

SOME STATISTICS ON SERVICES – 1988
QUELQUES CHIFFRES SUR LES SERVICES – 1988



OFICINA ESTADÍSTICA DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS
DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS STATISTISKE KONTOR
STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN
SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DAS COMUNIDADES EUROPEIAS

L-2920 Luxembourg — Tél. 43011 — Télex : Comeur Lu 3423
B-1049 Bruxelles, bâtiment Berlaymont, rue de la Loi 200 (bureau de liaison) — Tél. 235 1111

Las publicaciones de Eurostat están clasificadas por temas y por series. La clasificación se encuentra al final de la obra. Para mayor información sobre las publicaciones, rogamos se pongan en contacto con Eurostat.

Para los pedidos, dirijanse a las oficinas de venta cuyas direcciones figuran en la página interior de la contracubierta.

Eurostats publikationer er klassificeret efter emne og serie. En oversigt herover findes bag i hæftet. Yderligere oplysninger om publikationerne kan fås ved henvendelse til Eurostat. Bestilling kan afgives til de salgssteder, der er anført på omslagets side 3.

Die Veröffentlichungen von Eurostat sind nach Themenkreisen und Reihen gegliedert. Die Gliederung ist hinten in jedem Band aufgeführt. Genauere Auskünfte über die Veröffentlichungen erteilt Eurostat. Ihre Bestellungen richten Sie bitte an die Verkaufsbüros, deren Anschriften jeweils auf der dritten Umschlagseite der Veröffentlichungen zu finden sind.

Οι εκδόσεις της Eurostat ταξινομούνται κατά θέμα και κατά σειρά. Η ακριβής ταξινόμηση αναφέρεται στο τέλος κάθε έκδοσης. Για λεπτομερέστερες πληροφορίες σχετικά με τις εκδόσεις, μπορείτε να απευθύνεσθε στην Eurostat.

Για τις παραγγελίες μπορείτε να απευθύνεσθε στα γραφεία πώλησης, των οποίων οι διευθύνσεις αναγράφονται στη σελίδα 3 του εξωφύλλου.

Eurostat's publications are classified according to themes and series. This classification is indicated at the end of the publication. For more detailed information on publications, contact Eurostat. Orders are obtainable from the sales offices mentioned on the inside back cover.

Les publications d'Eurostat sont classées par thème et par série. Cette classification est précisée à la fin de l'ouvrage. Pour des informations plus détaillées sur les publications, contactez Eurostat. Pour les commandes, adressez-vous aux bureaux de vente dont les adresses sont indiquées à la page 3 de la couverture.

Le pubblicazioni dell'Eurostat sono classificate per tema e per serie. Tale classificazione è precisata alla fine dell'opera. Per informazioni più dettagliate sulle pubblicazioni rivolgersi all'Eurostat. Per eventuali ordinazioni rivolgersi a uno degli uffici di vendita i cui indirizzi figurano nella 3ª pagina della copertina.

De publikaties van Eurostat zijn ingedeeld naar onderwerp en serie. Deze indeling is achter in het boek opgenomen. Voor nadere informatie over de publikaties kunt u zich wenden tot Eurostat. Gelieve bestellingen op te geven bij de verkoopbureaus, waarvan de adressen op bladzijde 3 van de omslag zijn vermeld.

As publicações do Eurostat estão classificadas por tema e por série. Esta classificação está indicada no fim da obra. Para mais informações sobre as publicações é favor contactar Eurostat. Encomendas: serviços de venda cujos endereços estão indicados na contracapa.

SOME STATISTICS ON SERVICES – 1988
QUELQUES CHIFFRES SUR LES SERVICES – 1988

Cataloguing data can be found at the end of this publication.
Une fiche bibliographique figure à la fin de l'ouvrage.

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1991

ISBN 92-826-0528-0

Cat.: CA-59-90-750-2A-C

© CECA-CEE-CEEA, Bruxelles • Luxembourg, 1991

Reproduction autorisée, sauf à des fins commerciales, moyennant mention de la source.

Printed in Belgium

The publication "Some Statistics on Services" is subdivided into a basic volume containing the most important data and their analysis and an annex volume containing the detailed tables.

The annex can be obtained by Eurostat - Unit D4 Services and Transport.

For more information please please phone: 4301-2388 in Luxembourg.

La publication "Quelques Chiffres sur les Services" est constituée d'un volume principal exposant les données essentielles et leur analyse ainsi que d'un manuel annexe contenant des tableaux détaillés.

L'annexe peut s'obtenir auprès d'Eurostat - Unité D4 Services et Transport.

Pour plus d'information, veuillez contacter 4301-2388 à Luxembourg.

Die Veröffentlichung "Daten zum Dienstleistungsbereich" gliedert sich in einen Basisband mit den wichtigsten Daten und deren Analyse und einen Anhang, der die detaillierten Tabellen beinhaltet.

Der Anhang kann bei Eurostat - Abteilung D4 Dienstleistungen und Verkehr angefordert werden.

Für weitere Informationen sind unter der Nummer 4301-2388 in Luxemburg erhältlich.

This publication was carried out by the unit D4 Services and Transport, Eurostat, headed by Mr. M. Lancetti. However the views expressed here are those of the authors and do not necessarily represent those of the Commission. The majority of the data was collected and transmitted to Eurostat by national statistical institutes and several national administrations of the Member States, on a voluntary basis.

Under the responsibility of Mr. J.L. Mercy the data were described and analysed by:

- Mr. T. Coulet
- Mr. A. Föhr
- Mr. I. Lascaray
- Miss J. Oberhausen
- Mr. L. Rubalcaba
- Miss C. Stuyckens
- Mr. F. Trioullier
- Mr. A. Van Haasteren

The data base is managed by Mrs. M. Loos. The layout of the publication was managed by Mrs. J. Poos and Mr. Trioullier.

Cette publication a été réalisée par l'unité D4 Services-Transport d'Eurostat dirigée par M. Lancetti. Toutefois les opinions exprimées ici n'engagent pas la Commission et demeurent celles des auteurs.

La majorité des données présentées ont été collectées et transmises à Eurostat par les Instituts Nationaux de Statistiques et par diverses administrations nationales des Etats membres, sur une base volontaire.

Sous la coordination de Jean Louis Mercy, les méthodes et les secteurs ont été analysés et décrits par :

- Mr. T. Coulet
- Mr. A. Föhr
- Mr. I. Lascaray
- Mlle J. Oberhausen
- Mr. L. Rubalcaba
- Mlle C. Stuyckens
- Mr. F. Trioullier
- Mr. A. Van Haasteren

La base de données est gérée par Monique Loos. La publication a été réalisée par Mme J. Poos et Mr. F. Trioullier.

Diese Veröffentlichung wurde von der Abteilung D4, Dienstleistungen und Verkehr, Eurostat, unter der Leitung von Herrn Lancetti erstellt. Die hier ausgedrückten Ansichten sind die der Autoren und stellen nicht unbedingt die Meinung der Kommission dar.

Der größte Teil des Datenmaterials wurde von den nationalen statistischen Ämtern und verschiedenen nationalen Behörden auf freiwilliger Basis gesammelt und an Eurostat übermittelt.

Unser besonderer Dank gilt diesen Institutionen. Das Datenmaterial wurde unter Leitung von Herrn J.L. Mercy von folgenden Damen und Herren dargestellt und analysiert:

- Herr T. Coulet
- Herr A. Föhr
- Herr I. Lascaray
- Frau J. Oberhausen
- Herr L. Rubalcaba
- Frau C. Stuyckens
- Herr F. Trioullier
- Herr A. Van Haasteren

Die Datenbankarbeiten wurden von Frau M. Loos durchgeführt. Für das Layout der Veröffentlichung sind Frau J. Poos und Herr F. Trioullier verantwortlich.

CONTENTS

I.	Introduction	
	Introduction	9
	Presentation of the publication	11
	General description of services	13
	Methodological and statistical notes	47
II.	Distributive trade	
	Distributive trade	69
II.1	Table by branch	
	II.1.1 Recovery and repair services, wholesale and retail trade - NACE-CLIO 56	79
II.2	Business statistics	
	II.2.1 Comparative tables	82
	II.2.2 Tables by NACE	103
II.3	Sectoral tables	
	II.3.1 Total employment by NACE	104
	II.3.2 Total employment by NACE/Total working population	106
	II.3.3 Total employment by NACE	108
	II.3.4 Total employment by NACE/Total working population	110
	II.3.5 Total employment by NACE/Number of legal units	112
	II.3.6 NACE 64-65 Retail distribution	114
III.	HORECA, Travel agencies	
	Horeca, Travel agencies	119
III.1	Table by branch	
	III.1.1 Lodging and catering services - NACE-CLIO 59	126
III.2	Business statistics	
	III.2.1 Comparative tables	128
	III.2.2 Tables by NACE	135
III.3	Sectoral tables	
	III.1.1 Specific tables	136
IV.	Transport activities	
	Transport activities	143
IV.1	Table by branch	
	IV.1.1 Inland transport services - NACE-CLIO 61	155
	IV.1.2 Maritime and air transport services - NACE-CLIO 63	157
	IV.1.3 Auxiliary transport services - NACE-CLIO 65	159
IV.2	Business statistics	
	IV.2.1 Comparative tables	162
	IV.2.2 Tables by NACE	177
IV.3	Sectoral tables	
	IV.3.1 Goods traffic by mode of transport	178
	IV.3.2 National goods traffic by mode of transport	179
	IV.3.3 International goods transport by traffic relations and by mode of transport	180
	IV.3.4 Infrastructure expenditures for three modes of transport	182
	IV.3.5 Railways - Fuel and energy consumption for tractive stock	183
	IV.3.6 Railways - Average staff strength	184
	IV.3.7 Road - Energy consumption of road transport	185
	IV.3.8 Road - Retail prices per 100 l	186
	IV.3.9 Road	187
	IV.3.10 Inland waterways - Number of enterprises for goods transport	188
	IV.3.11 Inland waterways - Indices of overall costs - National currency	189

V. Credit institutions	
Credit institutions	193
V.1 Table by branch	
V.1.1 Services of credit and insurance institutions - NACE-CLIO 69 A	202
V.2 Business statistics	
V.2.1 Comparative tables	204
V.2.2 Tables by NACE	209
V.3 Sectoral tables	
V.3.1 Specific tables	
NACE 81 - Banking and finance	210
NACE 811 - Central banking authorities	213
NACE 812 - Other monetary institutions	216
NACE 813 - Other credit institutions	219
VI. Insurance	
Insurance	227
VI.2 Business statistics	
VI.2.1 Comparative tables	236
VI.2.2 Tables by NACE	241
VI.3 Sectoral tables	
VI.3.1 Details of activity and results	242
VII. Information, communication and business services	
Information, communication and business services	247
VII.1 Table by branch	
VII.1.1 Communication services - NACE-CLIO 67	264
VII.2 Business statistics	
VII.2.1 Comparative tables	266
VII.2.2 Tables by NACE	287
VII.3 Sectoral tables	
VII.3.1 Telecommunications	288
VII.3.2 Post	296
VII.3.3 Advertising	303
NACE	307
Exchange rate	325
Kurze Zusammenfassung der Texte in deutscher Sprache	329

SOMMAIRE

I.	Introduction	
	Introduction	9
	Présentation de la publication	11
	Description générale des services	13
	Commentaires méthodologiques et statistiques	47
II.	Commerce	
	Commerce	69
II.1	Tableaux par branche	
II.1.1	Récupération et réparation, services de commerce NACE-CLIO 56	79
II.2.	Statistiques d'entreprises	
II.2.1	Tableaux comparatifs	82
II.2.2	Tableaux par NACE	103
II.3	Tableaux sectoriels	
II.3.1	Emploi total par NACE par sexe	104
II.3.2	Emploi total par NACE/Population active totale par sexe	106
II.3.3	Emploi total par NACE par type d'emploi	108
II.3.4	Emploi total par NACE/Population active totale par type d'emploi	110
II.3.5	Emploi total par NACE/Nombre d'unités légales	112
II.3.6	NACE 64-65 Commerce de détail	114
III.	HORECA, Agences de voyages	
	HORECA, Agences de voyages	119
III.1	Tableaux par branche	
III.1.1	Services de restauration et d'hébergement NACE-CLIO 59	126
III.2.	Statistiques d'entreprises	
III.2.1	Tableaux comparatifs	128
III.2.2	Tableaux par NACE	135
III.3	Tableaux sectoriels	
III.1.1	Tableaux spécifiques	136
IV.	Activités de transports	
	Activités de transports	143
IV.1	Tableaux par branche	
IV.1.1	Services de transport intérieur NACE-CLIO 61	155
IV.1.2	Services de transports maritimes et aériens NACE-CLIO 63	157
IV.1.3	Services annexes des transports NACE-CLIO 65	159
IV.2.	Statistiques d'entreprises	
IV.2.1	Tableaux comparatifs	162
IV.2.2	Tableaux par NACE	177
IV.3	Tableaux sectoriels	
IV.1.1	Trafic total de marchandises par mode de transport	178
IV.1.2	Trafic national de marchandises par mode de transport	179
IV.1.3	Transports internationaux de marchandises par relation et par mode de transport	180
IV.1.4	Dépenses d'infrastructure des trois mode de transport	182
IV.1.5	Chemins de fer - Consommation de combustibles et d'énergie du matériel de traction	183
IV.1.6	Chemins de fer - Effectifs de moyens du personnel des administrations	184
IV.1.7	Routes - Consommation d'énergie des transports routiers	185
IV.1.8	Routes - Prix à la pompe pour 100 l	186
IV.1.9	Routes	187
IV.1.10	Navigation intérieure - Nombre d'entreprises de transport de marchandises	188
IV.1.11	Navigation intérieure - Indices des coûts globaux - Monnaie nationale	189

V. Institutions de crédit	
Institutions de crédit	193
V.1 Tableaux par branche	
V.1.1 Services des institutions de crédit et d'assurance NACE-CLIO 69A	202
V.2. Statistiques d'entreprises	
V.2.1 Tableaux comparatifs	204
V.2.2 Tableaux par NACE	209
V.3 Tableaux sectoriels	
V.3.1 Tableaux spécifiques	
NACE 81 - Institutions de crédit	210
NACE 811 - Autorités bancaires centrales	213
NACE 812 - Autres institutions monétaires	216
NACE 813 - Autres institutions de crédit	219
 VI. Assurances	
Assurances	227
VI.2. Statistiques d'entreprises	
VI.2.1 Tableaux comparatifs	236
VI.2.2 Tableaux par NACE	241
VI.3 Tableaux sectoriels	
VI.3.1 Détail de l'activité et des résultats	242
 VII. Information, communication et services rendus aux entreprises	
Information, communication et services rendus aux entreprises	247
VII.1 Tableaux par branche	
VII.1.1 Services de communication NACE-CLIO 67	264
VII.2. Statistiques d'entreprises	
VII.2.1 Tableaux comparatifs	266
VII.2.2 Tableaux par NACE	287
VII.3 Tableaux sectoriels	
VII.3.1 Télécommunications	288
VII.3.2 Postes	296
VII.3.3 Publicité	303
 NACE	316
Taux de change	325
Kurze Zusammenfassung der Texte in deutscher Sprache	329

INTRODUCTION

INTRODUCTION

The data on service enterprises collected by Eurostat under the Statistical Programme of the European Communities are published for the first time in this volume.

Designed to meet the information requirements of European and national institutions and of the business community, the main aims of the Programme in this field are:

- to develop the methodology for statistics on service enterprises;
- to set up a system of statistical information on services, known as MERCURE.

The data contained at present in MERCURE and, consequently, the figures presented in this publication often leave something to be desired in terms of comparability, availability and continuity because they come from three types of sources:

- official sources in the Member States, which forward mostly non-harmonized data with only partial coverage;
- Eurostat projects with a "services" component;
- projects carried out by Eurostat in conjunction with other Commission departments.

Eurostat's ultimate aim is to increase the collection of harmonized data on the basis of the methodological principles.

However, it was felt that, in view of the considerable demand for information on services, it would be a good idea to publish the present figures for the first time, together with certain reservations and methodological comments.

Cette publication constitue la première mise en valeur des données relatives aux entreprises de services récoltées par Eurostat dans le cadre du programme statistique de la Commission des Communautés européennes.

Conçu pour répondre aux besoins d'information des institutions européennes, ce programme prévoit principalement:

- le développement de la méthodologie de la statistique des entreprises de services;
- l'établissement d'un système d'information statistique sur les services, appelé MERCURE.

Les données contenues actuellement dans MERCURE et, par conséquent, les chiffres présentés dans cette publication sont souvent déficitaires sur les plans de la comparabilité, de la disponibilité et de la continuité temporelle car ils proviennent de trois types de sources:

- les sources officielles des Etats membres, qui transmettent essentiellement des données non harmonisées, dont la couverture est partielle;
- les projets d'Eurostat ayant un contenu services;
- les projets menés par Eurostat en collaboration avec d'autres services de la Commission.

A terme, l'objectif d'Eurostat est d'accroître la récolte de données harmonisées sur base des principes de la méthodologie.

Il a cependant été estimé opportun, au regard de la forte demande d'informations sur les services, de donner une première diffusion aux chiffres actuels, en les assortissant de restrictions et de commentaires méthodologiques.

*

*

*

Eine Zusammenfassung in deutscher Sprache befindet sich am Ende der Veröffentlichung.

PRESENTATION OF THE PUBLICATION

PRESENTATION DE LA PUBLICATION

This publication comprises three distinct parts:

- general description of services;
- methodological and statistical comments;
- data on services in two volumes.

The general description first of all outlines the composition of the services, compares market services and non-market services with the rest of the economy and then gives a picture of services at international level in terms of employment and value added.

The methodological and statistical comments relate to the MERCURE information system, dealing in particular with the information classes used in the preparation of this publication, which are described in terms of statistical units, classification system, indicators and sources.

Lastly, the data on services are presented for the following seven sectors: Distributive trades, HORECA - Travel agencies, Transport, Banking, Insurance, Information and communication, Business services.

Each of the seven sections on these sectors comprises a commentary, the aim of which is to give a brief summary and not a detailed analysis of the data, and four types of tables divided into three categories:

- tables by branch;
- comparative and detailed tables of statistics on enterprises;
- sectoral tables.

The tables by branch are derived from national accounts statistics and reflect both the sector's overall development and its importance in relation to the other sectors of the economy. They also facilitate international comparison on a harmonized basis.

The comparative tables attempt to give a rapid outline of the sectors concerned. They are mainly based on business statistics of MERCURE information system. When this source is insufficient or for homogeneity reasons, other sources have been used mostly the "Labour Force Survey". Based on four indicators (number of enterprises, turnover, gross value added at market prices and number of persons

Le présent ouvrage se compose de trois parties distinctes:

- la description générale des services;
- les commentaires méthodologiques et statistiques;
- les données relatives aux services, réparties en deux volumes.

La description générale des services expose tout d'abord la composition des services, compare les services marchands et non marchands avec le reste de l'économie et enfin présente une description des services au niveau international sur la base de l'emploi et de la valeur ajoutée.

Les commentaires méthodologiques et statistiques portent sur le système d'information MERCURE et plus précisément sur les classes d'informations utilisées pour l'élaboration de la présente publication. Celles-ci sont décrites sur le plan des unités statistiques, de la nomenclature, des indicateurs et des sources.

Enfin, les données relatives aux services sont organisées selon les sept secteurs suivants: Commerce, HORECA - Agences de voyages, Transport, Banque, Assurance, Information et Communication, Services rendus aux entreprises.

Chacune des sept parties sectorielles est composée d'une part d'un commentaire, dont le but est de présenter un résumé succinct et non d'analyser de façon précise les informations, d'autre part de quatre types de tableaux regroupés selon trois catégories:

- les tableaux par branche,
- les statistiques d'entreprises comprenant les tableaux comparatifs et les tableaux détaillés,
- les tableaux sectoriels.

Les tableaux par branche sont issus des statistiques de la Comptabilité nationale et reflètent le développement global et l'importance du secteur par rapport aux autres secteurs de l'économie. Ils facilitent également la comparaison internationale sur une base harmonisée.

Les tableaux comparatifs cherchent à donner une image rapide des secteurs concernés. Ils se fondent principalement sur les statistiques d'entreprises de la base de données MERCURE. Lorsque cette source s'est avérée insuffisante ou pour des raisons d'homogénéité, d'autres sources ont été utilisées, principalement

employed), they give the figures for the most recent year available and an estimate of the average annual growth rate:

$$i = 100 \times \left[\sqrt[n]{\frac{V_{t+n}}{V_t}} - 1 \right]$$

Nevertheless the comparison has to be considered carefully. The methods are different between the countries and even inside a country between sectors. In fact, they are evolving; enterprises can be subject of activity reclassification. Combined with the lack of information, the years presented can be different. Growth rates are normally based on the last available year for a four or three years period.

The contents of the detailed tables have been taken from the Mercure information system. However, some of the Nace position have been excluded because of the lack of information. An annex volume contains the detailed tables. The annex can be obtained by an order form at the end of this volume.

The sectoral tables show indicators specific to the sector in question.

l'Enquête sur les forces de travail. Présentant sur quatre indicateurs (le nombre d'entreprises, le chiffre d'affaires total, la valeur ajoutée brute au prix du marché et le nombre de personnes occupées), ils donnent la valeur de la dernière année disponible ainsi qu'une estimation du taux de croissance annuel moyen indicatif:

$$i = 100 \times \left[\sqrt[n]{\frac{V_{t+n}}{V_t}} - 1 \right]$$

La comparaison, toutefois, reste sujette à caution. Les méthodes diffèrent entre les pays, voire dans un pays entre les secteurs. Elles évoluent dans le temps. Les entreprises peuvent également faire l'objet d'un reclassement d'activité. Ceci, joint au manque d'information, fait que les années présentées peuvent différer. Les taux de croissance sont normalement basés sur la dernière année disponible et sur une période de trois à quatre années.

Les tableaux détaillés reprennent l'état de la base de données MERCURE. Certaines positions Nace, peu renseignées, ont toutefois été supprimées. Ces tableaux sont situés dans l'annexe pour laquelle un bon de commande se trouve en fin de volume.

Les tableaux sectoriels, quant à eux, proposent des indicateurs spécifiques au secteur présenté.

*

*

*

GENERAL DESCRIPTION OF SERVICES

DESCRIPTION GENERALE DES SERVICES

INTRODUCTION

The sweeping changes taking place in the world today and in Europe in particular are no less profound in the world of economics. Economic developments also have a different character in recent years, the services sector being the primary agent of change.

The greater prominence of the sector in the European economy (it accounts for 60% of both employment and value added), the new activities continually emerging within it, the transformations it generates within firms and in work organization, and the growing interest in studying the field are some examples of its crucial role in the Europe of 1992.

The services sector is now specific and complete enough to avoid being described in negative terms, i.e. as whatever cannot be classified as agriculture or industry, or approached from "mechanistic" or linear viewpoints: the services era is the culmination of the industrial epoch. The dynamism of service activities and firms coincides with the sector's growing links with agriculture and, more particularly, with industry.

This publication seeks to make the sector and its innovative nature better known by providing information on its statistics and development. This general description is intended to give insight into the sector as a whole and to describe its main trends.

Eurostat has available for this purpose the Structural Data Base (SDB), among other sources, which contains data on the national accounts of Member States of the European Community, the United States and Japan.

These data are stored under the Nace/CLIO R25 nomenclature, the Community classification of 25 economic activities established within the European System of Integrated Economic Accounts (ESA).

The figures include three types of table, accompanied by graphs and notes: (1) global data comparing Europe 9

INTRODUCTION

Les modifications importantes que subit le monde actuellement, et plus particulièrement l'Europe, sont liées à celles qui se produisent dans l'économie. Cette dernière est en train de changer de physionomie, et le secteur des services est le principal agent de ce changement.

Sa présence consolidée dans l'économie européenne - 60% environ de l'emploi comme de la valeur ajoutée -, les nouvelles activités qu'il engendre sans cesse, la transformation qu'il provoque à l'intérieur de l'entreprise et de l'organisation du travail ainsi que l'intérêt croissant pour son étude constituent quelques-uns des éléments qui indiquent que ce secteur joue un rôle essentiel dans la préparation à l'Europe de 1992.

Le secteur des services présente une spécificité et une complexité telles qu'on ne peut plus l'étudier en termes négatifs - ce qui n'est ni agriculture ni industrie -, ni d'un point de vue "mécaniste" ou linéaire - l'ère des services est l'étape ultime de l'ère industrielle -. Le rôle décisif des activités et des entreprises de services s'accompagne d'une corrélation croissante avec l'agriculture, et plus encore avec l'industrie.

La présente publication vise à mieux faire connaître ce secteur et ses aspects nouveaux en diffusant les statistiques le concernant et en informant sur son état de développement. La description générale des services qu'elle contient présente l'ensemble du secteur et décrit ses principales évolutions.

Eurostat dispose, entre autres sources, de la "base de donnée structurelle" (BDS) qui contient les données de la comptabilité nationale relatives aux Etats membres de la Communauté européenne, aux Etats Unis et au Japon.

Ces données sont recueillies conformément à la nomenclature Nace/CLIO R25, c'est-à-dire la nomenclature communautaire des 25 activités économiques incluse dans le système européen de comptes économiques intégrés (SEC).

Ces chiffres sont repris dans trois types de tableaux accompagnés de graphiques et de commentaires : 1)

with the USA and Japan; (2) data for all countries except the United Kingdom and Ireland; (3) data for Europe 7, broken down into sectors. Europe 7 comprises the Federal Republic of Germany, France, Italy, Belgium, the Netherlands, Denmark and the United Kingdom, while Europe 9 also includes Spain and Luxembourg.

* *
*

DEFINITION OF SERVICES

The services sector is inherently difficult to define, having variously been called intangible, invisible and the opposite of the goods sector. Whenever an attempt at identification is made, however, the continuous creation of new service activities introduces a transitory element into the definitions adopted. For example, "other market services" are the sector currently showing the most rapid growth.

Be this as it may, the definitions adopted as a general description of services pending the application of Nace CLIO R44 are those in Nace CLIO 25.

For a classification of business statistics we refer to the section containing methodological and statistical notes. All we are able to quote here are the distinctions used in Nace 70 in the various sectors:

- Trade services, services of commercial intermediaries, recovery and repair services: Nace 61, 62, 63, 64 and 67;
- Lodging and catering services and travel agencies: Nace 66 and 771;
- Transport activities: Nace 71, 72, 73, 74, 75, 76, 772 and 773;
- Financial services, including insurance: Nace 81 and 82;
- Communication, computer and business services: Nace 79, 83, 84 and 85;
- Recreational, cultural and other market services: Nace 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99 and 00.

* *
*

données globales comparatives relatives à EUR 9 + EU et Japon ; 2) données relatives à l'ensemble des Etats membres à l'exception du Royaume-Uni et de l'Irlande ; 3) données relatives à EUR 7 désagrégées par sous-secteur. EUR 7 inclut l'Allemagne, la France, l'Italie, la Belgique, la Hollande, le Danemark et le Royaume-Uni, tandis qu'EUR 9 comporte en plus l'Espagne et le Luxembourg.

* *
*

DEFINITION DES SERVICES

Les services, de par leur composition même, sont difficiles à définir. On a tenté de le faire par l'immatérialité, le caractère "invisible" ou l'opposition par rapport aux biens. Cependant, lorsqu'il s'agit de les identifier, la création continue de nouvelles activités de services introduit un élément dynamique dans les définitions adoptées, à tel point que les "autres services marchands" constituent le sous-secteur où la croissance est la plus forte.

En tout cas, les définitions de la Nace CLIO 25 ont été adoptées pour la description générale des services, en attendant l'application de la Nace CLIO R44.

En ce qui concerne la nomenclature des statistiques des entreprises, nous nous référons à la partie des commentaires méthodologiques et statistiques. Il convient seulement de mentionner ici les distinctions reprises de la Nace 70 dans les divers secteurs :

- Commerce, intermédiaires du commerce, récupération et réparation : Nace 61, 62, 63, 64 et 67.
- Hôtellerie et agences de voyages : Nace 66 et 771.
- Activités de transport : Nace 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 772 et 773.
- Services financiers, y compris assurances : Nace 81 et 82.
- Communications, informatique et services fournis aux entreprises : Nace 79, 83, 84 et 85.
- Services récréatifs et culturels et autres services marchands : Nace 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99 et 00.

* *
*

SERVICES IN THE EUROPEAN COMMUNITY, THE UNITED STATES AND JAPAN

EMPLOYMENT

Summary

The services sector accounts for 61% of total employment in the Europe of the Nine, 73% in the United States and 58% in Japan. In contrast with agriculture and industry, services show steady growth from year to year. Only Japanese industry shows similar, and far less pronounced, tendencies. The USA, more than the European Community, is experiencing spectacular growth in market services. Notable trends in the European Community are the stable growth in non-market services and the end of the negative results in industry.

The services sector in the European Community of the Nine accounts for 61% of all jobs: 73 578 000 in 1988. This share of the economy is a little over 10% higher in the United States, but 3% lower in Japan.

Caution is called for in comparing broken-down figures on market and non-market services, since the data are not strictly comparable. Many service activities regarded as market services in the USA and Japan are classified under non-market services in the European Community, chiefly as a result of State influence.

With this qualification, it can be concluded that the European Community has the highest proportion of non-market services in the economy, with a constant 20% in recent years. In the United States, on the other hand, the proportion is in constant decline, while market services consolidate their position at the top of the list. The share of agriculture and industry in the USA is the lowest at 3% and 22% respectively.

Japan is in second place in terms of the importance of market services, but has very low figures for non-market services. At the same time Japan remains in first place where the relative importance of agriculture is concerned (10% of the economy in spite of the 35% lost in absolute terms between 1970 and 1985) and industry (32% of the total where all ratios give positive values).

The European Community has long been experiencing a crisis in industry. 14% of jobs were lost between 1980 and 1985 on top of previous negative results. The other

LES SERVICES AU SEIN DE LA COMMUNAUTE EUROPEENNE, AUX ETATS-UNIS ET AU JAPON

L'EMPLOI

Résumé

Le secteur des services représente 61% du total de l'emploi dans l'Europe des 9, 73% aux Etats Unis et 58% au Japon. Contrairement à l'agriculture et à l'industrie, la part des services s'accroît sans cesse d'une année à l'autre. Seule l'industrie japonaise présente une tendance similaire, bien qu'à un niveau très inférieur. Les EU, plus que la CEE, connaissent une croissance spectaculaire des services marchands. On remarquera au sein de la CEE la croissance stable des services non marchands et la fin de la tendance négative dans l'industrie.

Le secteur des services représente pour EUR 9 61% du total de l'emploi : 73 578 000 en 1988. La part des services dans l'économie est supérieure de 10% aux Etats Unis, tandis qu'elle est inférieure de 3% au Japon.

Il convient d'être prudent dans la comparaison entre les chiffres désagrégés des services marchands et des services non marchands ; les données ne sont pas strictement comparables. Un grand nombre d'activités de services qui sont considérées au Japon et aux Etats Unis comme commerciales sont incluses dans les services non marchands pour la CEE, en raison principalement de l'influence de l'Etat.

Avec cette restriction, on peut comprendre que les services non marchands de la Communauté européenne représente la part la plus importante de l'économie (autour de 20% ces dernières années). Aux Etats-Unis, par contre, ce pourcentage diminue sans cesse, tandis que les services marchands consolident leur première position. L'agriculture et l'industrie américaines ont le poids le plus faible : 3% et 22% respectivement. Le Japon est le deuxième en ce qui concerne les services marchands mais présente des chiffres très bas sur le plan de la représentativité de ses services non marchands. Simultanément, il demeure le premier en ce qui concerne le montant relatif de l'agriculture (11% de l'économie, malgré une diminution de 35% en chiffres absolus de 1970 à 1985) et de l'industrie (34% du total, tous les ratios étant positifs).

On observe au sein de la Communauté européenne la

side of the industrial coin in both year-to-year results and share of the economy is Japan which, in terms of importance to the economy, has surpassed the Community's figures on industry since 1982. The industry of the Nine accounted for only 32% of the total economy in 1988.

In terms of relative value to the economy, agriculture remains roughly stable (7%) and services are maintaining their significant growth over time; employment in the services sector of the Community is accounting for an ever-increasing proportion of total jobs.

The absolute figures reflect distributions different from those provided by the relative percentages. Europe 9 has the highest percentage employment in agriculture and industry as well as the highest proportion of non-market services.

Market services account for most employment in the United States, with annual growth the highest in the table: over 2 or 3 000 000 new jobs since the end of the 1970s. The annual differences are smaller from 1980 to 1982, but all ratios are extremely positive: 56% of new jobs between 1970 and 1985.

EUR 9 echoes this positive trend, though to a lesser extent: approximately 1 500 000 new jobs throughout the services sector as a whole. Japan, the only country to suffer virtually no losses of industrial jobs during the crisis years, is not exempt from the "tertiarization" trend in the economy: increases in job numbers in the services sector stabilized at around 500 000 per year (with peaks around 7-800 000). The rate of growth appeared to strongly increase.

To examine the Community trends in more detail, one can turn to the graphs of percentage variations. One relevant detail is that the decreases in absolute values for industry are levelling off in linear progression from more than -4% between 1980 and 1981 to a positive value by 1988. This implies a progression from some 2 000 000 jobs lost from 1980 to 1981 to a net increase in jobs. The agricultural sector, after following the same trend, appears to return to fairly negative percentage variations of between -3% and -4% in 1984-1986.

Services, on the other hand, had constantly maintained positive year-to-year values: growth in market services up to about 3% in the most recent period, and relative stability in non-market services at about 1.5%. In terms of differentials this implies more than 1 000 000 new

crise, déjà longue, de l'industrie. Celle-ci a perdu 14% du total de l'emploi entre 1980 et 1985, alors que la tendance antérieure était déjà négative. Le Japon se situe à l'opposé en ce qui concerne tant les résultats annuels que la place dans l'économie. Le pourcentage de l'industrie dans ce pays est supérieur à celui de la CEE depuis 1982. Les industries des Neuf atteignent seulement 32% du total de 1988.

Pour ce qui est les chiffres de l'économie, l'agriculture reste à peu près stable (7%) et les services continuent de croître de manière importante ; l'emploi augmente plus vite dans les services que dans le reste de l'économie au sein de la CEE.

Les chiffres absolus reflètent une répartition différente de celle des pourcentages relatifs. EUR 9 présente l'emploi agricole et industriel les plus importants ainsi que la plus forte proportion de services non marchands.

Les services marchands constituent aux Etats-Unis la plus forte proportion des emplois, et connaissent les accroissements annuels les plus importants de tout le tableau : environ deux ou trois millions d'emplois nouveaux depuis la fin des années 70. Les différences annuelles ont été inférieures de 1980 à 1982, mais tous les ratios sont extrêmement positifs : 56% de nouveaux emplois entre 1970 et 1985.

EUR 9 présente une évolution positive similaire, bien qu'à un niveau moindre : à moyen terme près d'un million et demi de nouveaux emplois pour le total des services. Le Japon, qui est le seul pays où l'emploi industriel n'a pas diminué pendant les années de crise, est cependant affecté lui aussi par le processus de tertiatisation de l'économie : l'augmentation de l'emploi dans les services s'y est stabilisée à 500 000 personnes par an avec des pointes à 700 et 800 000. Le rythme de croissance semble avoir augmenté considérablement.

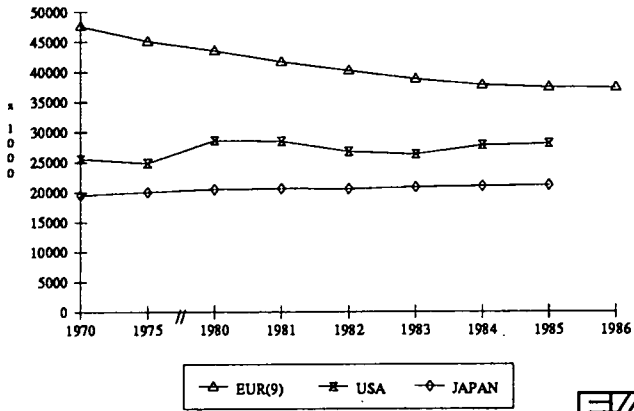
Pour mieux comprendre l'évolution au sein de la Communauté européenne, on peut observer les graphiques présentant les variations en pourcentage. Un fait est significatif : les pertes en valeur absolue de l'industrie se réduisent linéairement et progressivement - de plus de 4% entre 1980 et 1981 à un solde positif de 1987 à 1988 - : on est passé d'une perte de presque deux millions d'emplois de 1980 à 1981 à un début de création nette de poste de travail. Dans le secteur agricole, où la tendance initiale était la même, il semble que la période de 1984 à 1986 ait connu un retour à des variations en pourcentage assez négatives : de -3 à -4%.

Les services, quant à eux, ont toujours maintenu des chiffres positifs d'une année à l'autre : croissants pour les services marchands - jusque près de 3% ces dernières années -, et assez stables pour les services non marchands - autour de 1,5%. Cela représente une

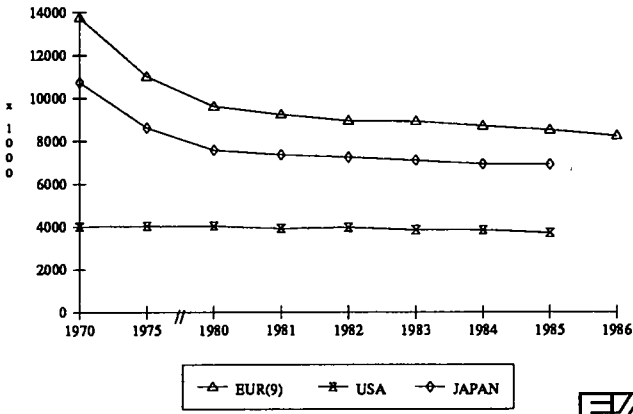
TOTAL EMPLOYMENT

EMPLOI TOTAL

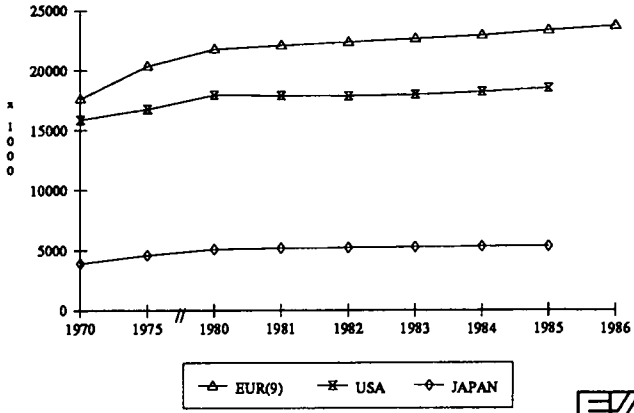
INDUSTRY - INDUSTRIE



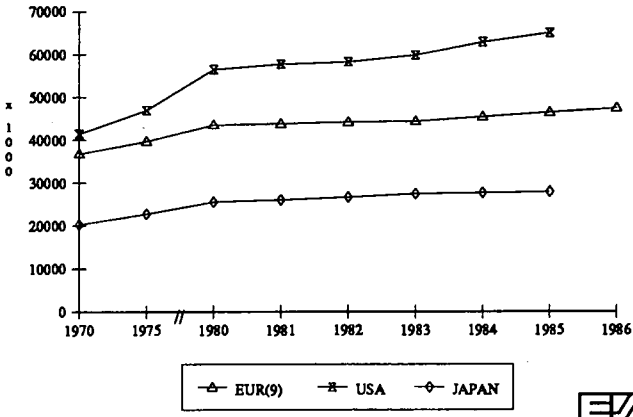
AGRICULTURE - AGRICULTURE



NON MARKET SERVICES - SERVICES NON MARCHANDS



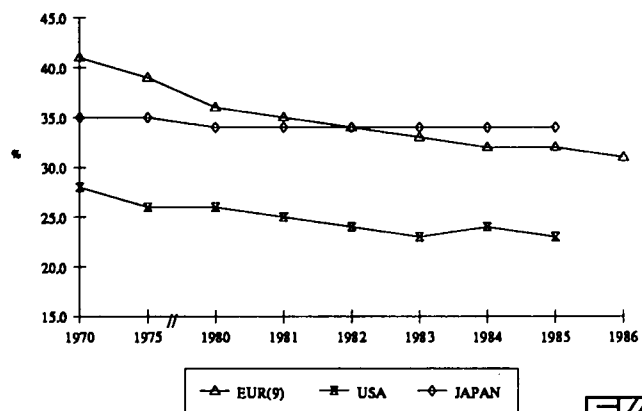
MARKET SERVICES - SERVICES MARCHANDS



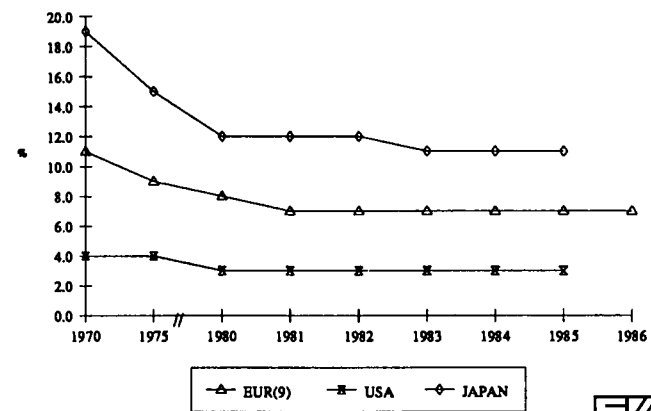
SHARE OF TOTAL EMPLOYMENT

PART DE L'EMPLOI TOTAL

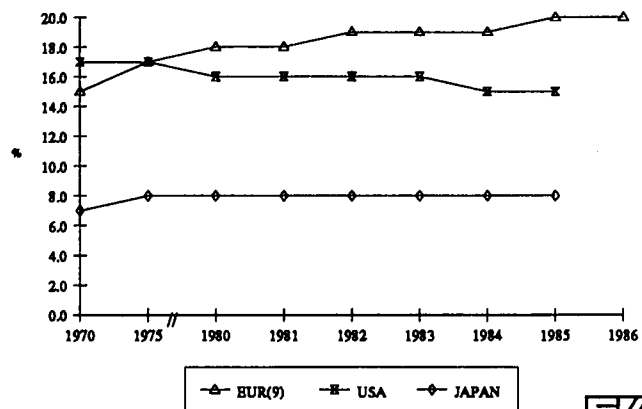
INDUSTRY - INDUSTRIE



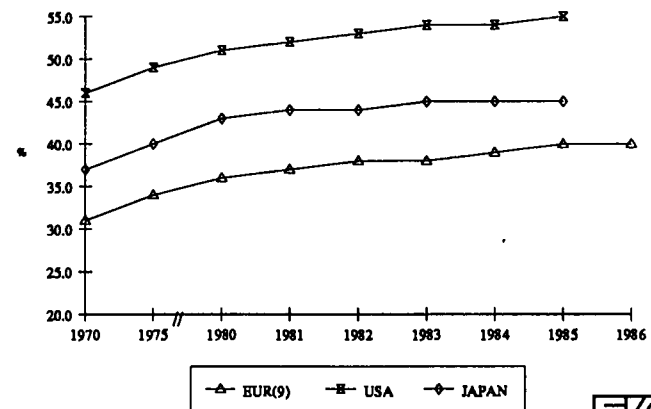
AGRICULTURE - AGRICULTURE



NON MARKET SERVICES - SERVICES NON MARCHANDS



MARKET SERVICES - SERVICES MARCHANDS



jobs each year since 1983 in the former and near 400 000 new jobs in the latter sector.

VALUE ADDED

Summary

The relative percentages of value added on services in the economy as a whole are closer than those for employment: 60% in Europe 9 as compared with 63% in the USA and 55% in Japan. The current trends in these ratios are growth, stability and decrease respectively. Japan is the only country of those considered in which industrial growth is greater than growth in services. Industrial growth in Europe has been very considerable in recent years, but less than that in services. The annual growth in the United States is greater but less constant from year to year.

Value added on services represents 60% of total value added in the European Community. For market services, this proportion peaked at 45% in 1986; for non-market services it remained stable at around 14.75%, although a slight drop in recent years reduced this to 14.44% of the economy.

The growth of the tertiary sector in the production structure of Europe is less pronounced than in the United States and more so than in Japan. 63 - 64% of value added in the USA is due to services, and 55% in Japan. In absolute values this amounts to ECU 1 354 856 million in the Community, ECU 1 449 309 million in the USA and ECU 532 415 million in Japan. In both cases market services, at 52.3% and 45.3% respectively, are the major component.

Comparing each sector separately, it can be seen that value added in European agriculture is the most consistent, not only in its higher level but also in its gradual growth. The relative percentages of all regions converge in a band between 3% and 4% of the total economy, the European values being the highest.

Industry's share of industry in the economy is growing steadily in Japan, which shows itself to be the most industrialized region of the three at around 43%. Its relative figures differ from those of Europe and the USA in that industry accounts for 37% and for 32% of total value added respectively, the former tending to decline and the latter to rise.

croissance annuelle depuis 1983 de plus d'un million d'emplois pour les premiers et près de 400 000 pour les seconds.

LA VALEUR AJOUTEE

Résumé

Les pourcentages relatifs de la valeur ajoutée des services dans le total de l'économie sont plus proches les uns des autres que ceux de l'emploi : 60% pour EUR 9 contre 63% aux Etats-Unis et 55% au Japon. Ces ratios ont tendance à s'accroître, à se stabiliser et à diminuer respectivement. Le Japon est la seule des trois zones considérées où la croissance est plus importante dans l'industrie que dans les services. En Europe, la croissance industrielle a été très importante ces dernières années, mais inférieure à celle des services. Aux Etats-Unis, la croissance annuelle dans les deux secteurs est plus importante mais moins constante d'une année à l'autre.

La valeur ajoutée des services représente, dans la Communauté européenne, 60% de la valeur ajoutée totale. Cette proportion s'est accrue pour les services marchands pour atteindre 45% en 1986, et s'est maintenue stable pour les services non marchands autour de 14,75%, bien que leur part ait légèrement diminué ces dernières années jusqu'à 14,44% de l'économie.

La tertiairisation de la structure productive en Europe est moindre qu'aux Etats-Unis et plus forte qu'au Japon. 63 - 64% de la valeur ajoutée aux Etats-Unis et 55% au Japon sont dus aux services. Cela représente en chiffres absolus 1 354,856 milliards d'Ecus pour la CEE, 1 449,309 milliards d'Ecus aux EU et 532,415 milliards d'Ecus au Japon. Dans les deux cas, les services marchands sont la composante principale : 52,3 et 45,3% respectivement.

Si l'on examine séparément chaque secteur, on remarque que l'agriculture européenne est la plus cohérente, en raison non seulement de sa dimension plus grande, mais aussi de la croissance lente qu'elle maintient. Tous les pourcentages relatifs se situent entre 3 et 4% du total de l'économie, les chiffres pour l'Europe étant les plus élevés.

La part de l'industrie dans l'économie croît continuellement au Japon, qui apparaît comme la région la plus industrialisée des trois : près de 43%. Les chiffres relatifs y sont différents de ceux de l'Europe ou des Etats-Unis, où l'industrie représente 37 et 32% respectivement de la valeur ajoutée totale, avec une tendance à la hausse dans le premier cas et à la baisse

Europe has the highest and the most consistent absolute values, showing gradual growth each year. A similar conclusion can be drawn for Japanese industry, which shows a fairly similar trend. US industry has experienced the greatest growth in recent years, though at a very uneven rate: from the sharpest drop in 1981-1982, (around ECU 40 000 million) to the sharpest rise two years later (over ECU 60 000 million) in 1983-1984. Its absolute values are close to those of EUR 9.

In the Community as well as in the USA and Japan, services show positive and roughly parallel trends in absolute figures. Where market services are concerned, two stages are discernible in the Nine: from 1981 to 1983 there was annual growth of up to ECU 20 000 million, followed by increases of some ECU 40 000 million per year from 1983 to 1986. The USA showed the same result for a period before 1981, but a negative result in the following year, after which there was a revival, cumulating in an increase of more than ECU 60 000 million from 1983 to 1984; the growth was less in the most recent period.

In Japan, growth has been more or less constant at ECU 20 000 million per year. Japan also shows a clear superiority in all medium- and long-term percentages in both industry and services (more than 100% variation between 1970 and 1985; 111% industry, 118% market services and 74% non-market services).

Lastly we can examine the graph of percentage growth rates for Europe 9. This confirms the resurgence in industry, which showed a gradual growth from less than -2% in 1980-1981 to +2% in 1985-1986. Agriculture shows a more random pattern, tending towards variations of a little above 0%. Market services reflect the two periods mentioned above in terms of absolute differences from year to year, always showing a clear growth. Lastly, non-market services show their characteristic trend of stable growth at around 1.5% per annum.

* *
*

dans le second.

En chiffres absolus, c'est l'industrie européenne qui présente l'importance et la cohérence les plus grandes. Elle progresse régulièrement chaque année. On peut tirer la même conclusion pour l'industrie japonaise, dont la progression est assez semblable. L'industrie américaine est celle qui a le plus crû ces dernières années, bien qu'à un rythme très inégal : après avoir connu la chute la plus forte pendant les années 1980-82 (près de 40 milliards d'Ecus), elle a présenté la croissance la plus élevée en 1983-84 (plus de 60 milliards d'Ecus). Ces chiffres absolus sont proches de ceux d'EUR 9.

Les services en ce qui concerne tant la CEE que les USA et le Japon présentent une évolution positive en chiffres absolus, et un certain développement parallèle. Pour ce qui est d'EUR 9, on peut distinguer deux étapes pour les services marchands : on constate une évolution positive d'une année sur l'autre de 1981 à 1983, atteignant jusqu'à 20 milliards d'Ecus, tandis que cette augmentation était de 1983 à 1986 de 40 milliards d'Ecus. On observe les mêmes chiffres aux Etats-Unis pour la période antérieure à 1981, mais on constate un résultat négatif en 1982, puis une reprise par la suite, l'accroissement atteignant même plus de 60 milliards d'Ecus en 1983 et 1984 ; la croissance a été moins forte ces dernières années.

Au Japon, la croissance est plus ou moins constante (environ 20 milliards d'Ecus par an). On peut signaler également que ce pays présente une nette supériorité en ce qui concerne tous les ratios à moyen et long terme de l'industrie et des services (plus de 100% de différence entre 1970 et 1985 ; 111% pour l'industrie, 118% pour les services marchands, 74% pour les services non marchands).

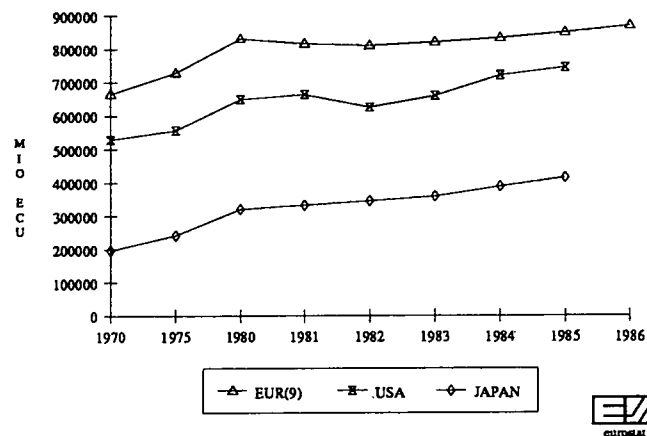
Pour finir, on peut observer le graphique des taux de croissance en pourcentage pour EUR 9. Il confirme la reprise de l'industrie, qui est passée progressivement de -2% en 1980-81 à + 2% en 1985-86. L'agriculture, bien qu'elle ait un comportement plus aléatoire, semble avoir connu récemment des variations moindres, proches de 0%. Les services marchands présentent une croissance nette en chiffres absolus d'une année sur l'autre pendant les deux périodes susmentionnées. Les services non marchands, enfin, enregistrent une croissance stable se situant aux environs d'1,5% par an.

* *
*

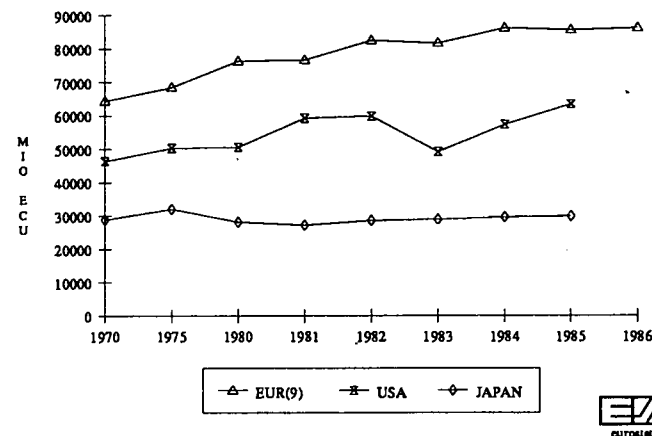
VALUE ADDED AT 1980 MARKET PRICES

VALEUR AJOUTEE AUX PRIX 1980 DU MARCHE

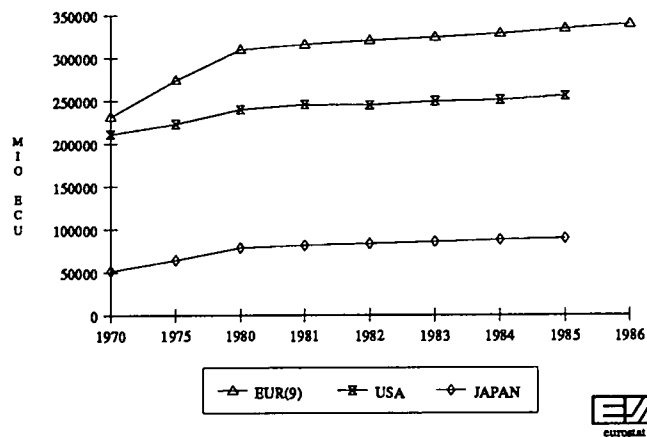
INDUSTRY - INDUSTRY



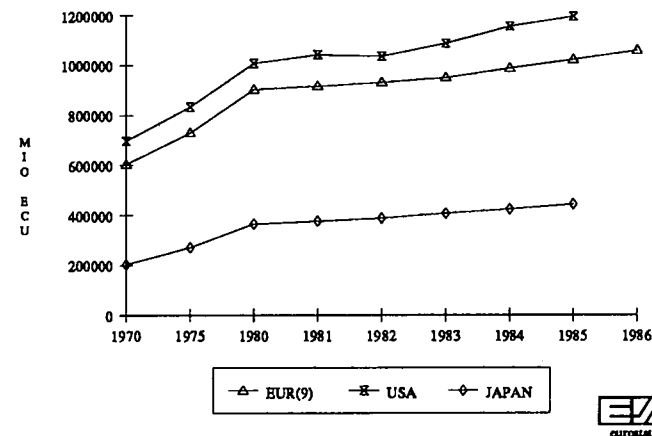
AGRICULTURE - AGRICULTURE



NON MARKET SERVICES - SERVICES NON MARCHANDS



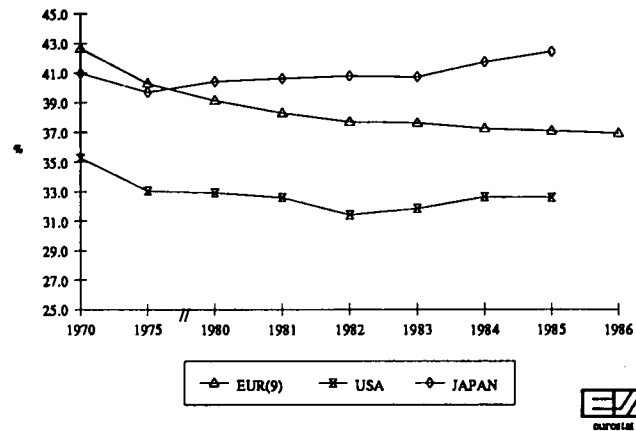
MARKET SERVICES - SERVICES MARCHANDS



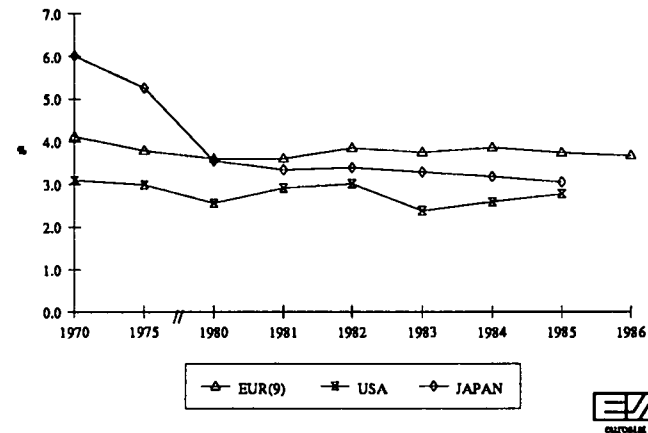
SHARE OF VALUE ADDED AT 1980 MARKET PRICES

PART DE LA VALEUR AJOUTEE AUX PRIX 1980 DU MARCHE

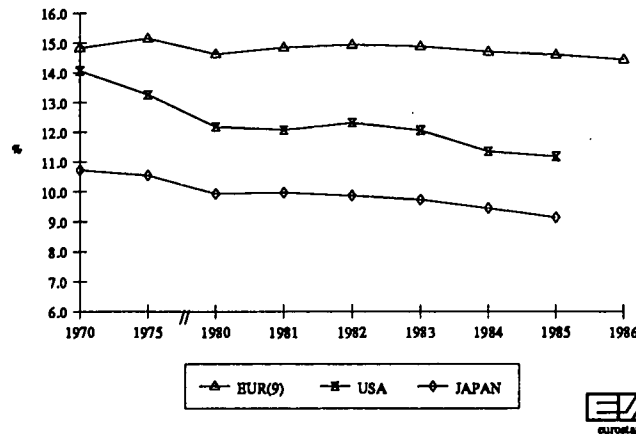
INDUSTRY - INDUSTRIE



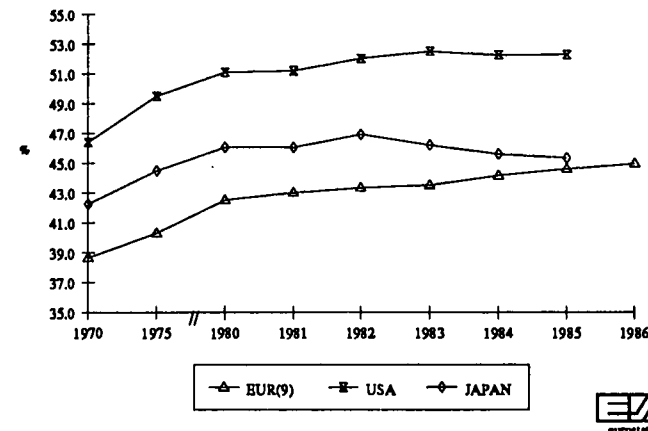
AGRICULTURE - AGRICULTURE



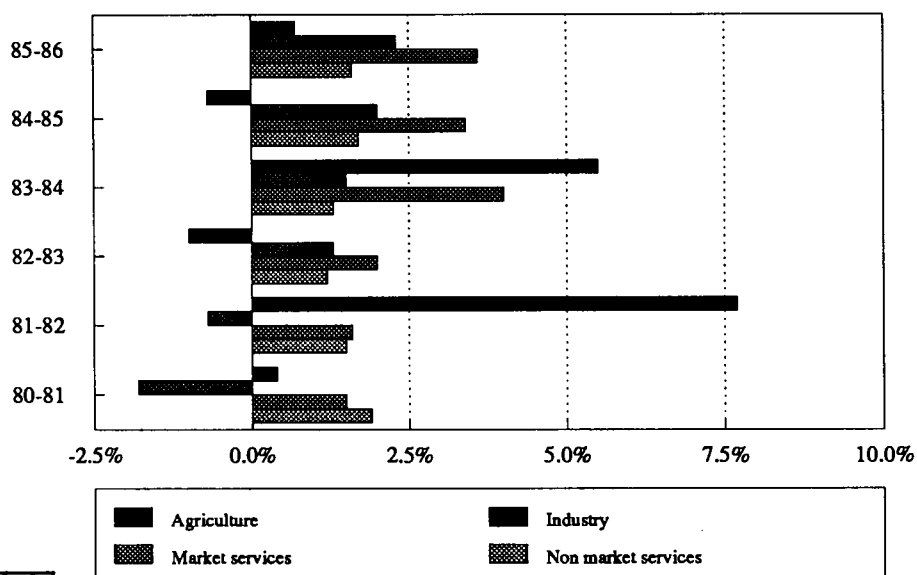
NON MARKET SERVICES - SERVICES NON MARCHANDS



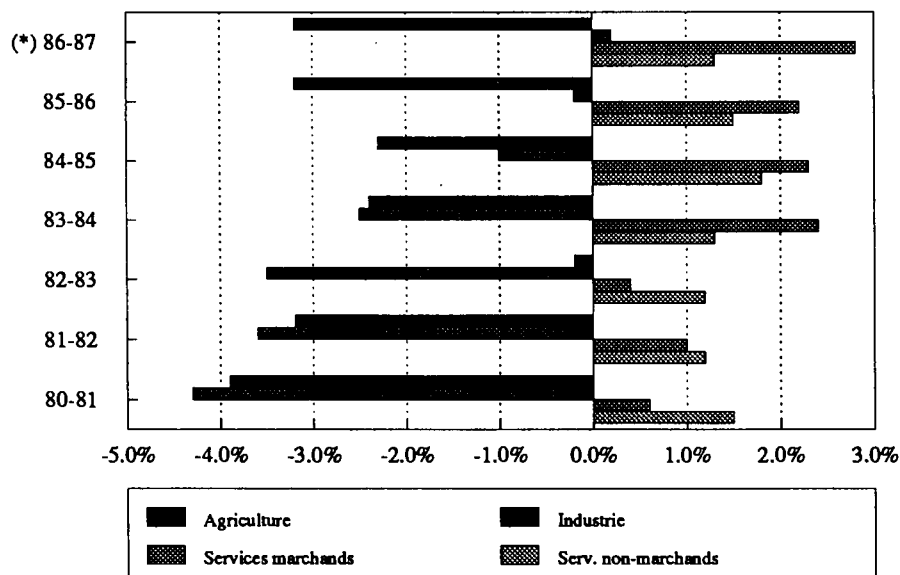
MARKET SERVICES - SERVICES MARCHANDS



EUR(9): Value added annual growth rate
EUR(9): Taux de croissance annuel de la valeur ajoutée



EUR(9): Total employment annual growth rate
EUR(9): Taux de croissance annuel de l'emploi total



(*)EUR(8)

EUR-9 - USA - JAPAN

	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Value added at 1980 market prices								
EUR (9)								
Agriculture	64 368	68 446	76 247	76 568	82 471	81 669	86 157	85 538
Industry	665 502	728 120	829 612	814 452	808 891	819 407	831 983	848 625
Market services	603 339	728 429	901 464	915 021	929 839	948 518	986 833	1 020 821
Non market services	231 408	273 809	309 931	315 707	320 360	324 183	328 405	334 035
Total	1 560 758	1 807 216	2 119 648	2 126 743	2 144 774	2 178 288	2 232 997	2 288 221
USA								
Agriculture	46 414	50 245	50 505	59 205	59 878	49 177	57 262	63 349
Industry	529 400	555 641	648 079	662 398	624 672	658 368	720 507	744 048
Market services	696 764	832 798	1 006 606	1 041 171	1 035 000	1 086 270	1 154 311	1 193 797
Non market services	211 023	222 995	239 870	245 549	244 963	249 317	250 839	255 512
Total	1 501 393	1 682 078	1 969 365	2 033 011	1 988 468	2 068 009	2 208 392	2 283 117
JAPAN								
Agriculture	28 840	31 967	28 082	27 228	28 615	28 958	29 564	29 821
Industry	196 722	241 398	319 584	331 490	344 209	358 042	387 511	414 612
Market services	202 911	270 597	364 194	375 732	387 520	406 356	423 534	443 024
Non market services	51 513	64 169	78 580	81 430	83 334	85 617	87 867	89 391
Total	479 987	608 131	790 439	815 880	843 679	878 972	928 477	976 848
Share of value added at 1980 market prices								
EUR (9)								
Agriculture	4.12	3.79	3.60	3.60	3.85	3.75	3.86	3.74
Industry	42.64	40.29	39.14	38.30	37.71	37.62	37.26	37.09
Market services	38.66	40.31	42.53	43.02	43.35	43.54	44.19	44.61
Non market services	14.83	15.15	14.62	14.84	14.94	14.88	14.71	14.60
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
USA								
Agriculture	3.09	2.99	2.56	2.91	3.01	2.38	2.59	2.77
Industry	35.26	33.03	32.91	32.58	31.41	31.84	32.63	32.59
Market services	46.41	49.51	51.11	51.21	52.05	52.53	52.27	52.29
Non market services	14.06	13.26	12.18	12.08	12.32	12.06	11.36	11.19
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
JAPAN								
Agriculture	6.01	5.26	3.55	3.34	3.39	3.29	3.18	3.05
Industry	40.98	39.70	40.43	40.63	40.80	40.73	41.74	42.44
Market services	42.27	44.50	46.07	46.05	45.93	46.23	45.62	45.35
Non market services	10.73	10.55	9.94	9.98	9.88	9.74	9.46	9.15
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Total employment								
EUR (9)								
Agriculture	13 745	11 009	9 606	9 227	8 928	8 912	8 695	8 499
Industry	47 602	45 122	43 520	41 662	40 175	38 766	37 795	37 399
Market services	36 786	39 698	43 493	43 739	44 175	44 343	45 389	46 413
Non market services	17 620	20 340	21 759	22 080	22 339	22 612	22 897	23 319
Total	115 199	115 628	118 380	116 710	115 616	114 635	114 789	115 647
USA								
Agriculture	3 998	4 034	4 022	3 908	3 964	3 845	3 835	3 699
Industry	25 536	24 831	28 573	28 426	26 686	26 239	27 744	28 034
Market services	41 443	46 946	56 460	57 688	58 230	59 807	62 862	64 014
Non market services	15 875	16 747	17 929	17 875	17 838	17 945	18 197	18 510
Total	88 278	94 089	108 607	109 519	108 339	109 484	114 317	116 914
JAPAN								
Agriculture	10 736	8 618	7 566	7 349	7 236	7 090	6 914	6 897
Industry	19 489	19 999	20 457	20 564	20 493	20 771	20 952	21 121
Market services	20 304	22 781	25 563	26 027	26 670	27 473	27 716	27 962
Non market services	3 905	4 575	5 071	5 176	5 210	5 268	5 317	5 318
Total	54 434	55 973	58 657	59 116	59 609	60 602	60 899	61 311
Share of total employment								
EUR (9)								
Agriculture	11	9	8	7	7	7	7	7
Industry	41	39	36	35	34	33	32	32
Market services	31	34	36	37	38	38	39	40
Non market services	15	17	18	18	19	19	19	20
Total	100	100	100	100	100	100	100	100
USA								
Agriculture	4	4	3	3	3	3	3	3
Industry	28	26	26	25	24	23	24	23
Market services	46	49	51	52	53	54	54	55
Non market services	17	17	16	16	16	16	15	15
Total	100	100	100	100	100	100	100	100
JAPAN								
Agriculture	19	15	12	12	12	11	11	11
Industry	35	35	34	34	34	34	34	34
Market services	37	40	43	44	44	45	45	45
Non market services	7	8	8	8	8	8	8	8
Total	100	100	100	100	100	100	100	100

EUR-9 - USA - JAPAN

1986	1987	1988	70-75	75-80	80-85	70-85	
							Valeur ajoutée aux prix 1980 du marché
86 176			6.34	11.40	12.18	32.89	Agriculture EUR (9)
867 889			9.41	13.94	2.29	27.52	Industrie
1 057 486			20.73	23.75	13.24	69.20	Services marchands
339 305			18.32	13.19	7.78	44.35	Services non-marchands
2 350 734			15.79	17.29	7.95	46.61	Total
:			8.26	.52	25.43	36.49	Agriculture USA
:			4.96	16.64	14.81	40.55	Industrie
:			19.52	20.87	18.60	71.33	Services marchands
:			5.67	7.57	6.52	21.08	Services non-marchands
:			12.03	17.08	15.93	52.07	Total
:			10.84	-12.15	6.19	3.40	Agriculture JAPAN
:			22.71	32.39	29.73	110.76	Industrie
:			33.36	34.59	21.65	118.33	Services marchands
:			24.57	22.46	13.76	73.53	Services non-marchands
:			26.70	29.98	23.58	103.52	Total
							Part de la valeur ajoutée aux prix 1980 du marché
3.67							Agriculture EUR (9)
36.92							Industrie
44.98							Services marchands
14.44							Services non-marchands
100.00							Total
:							Agriculture USA
:							Industrie
:							Services marchands
:							Services non-marchands
:							Total
:							Agriculture JAPAN
:							Industrie
:							Services marchands
:							Services non-marchands
:							Total
							Emploi total
8 224	8 195	7 947	-19	-12	-11	-38	Agriculture EUR (9)
37 315	37 501	37 820	-5	-3	-14	-21	Industrie
47 449	47 862	49 220	7	9	6	26	Services marchands
23 677	23 960	24 358	15	6	7	32	Services non-marchands
116 663	117 894	119 762	0	2	-2	0	Total
:	:	:	0	0	-8	-7	Agriculture USA
:	:	:	-2	15	-1	9	Industrie
66 885	69 549	:	13	20	15	56	Services marchands
18 742	19 052	:	5	7	3	16	Services non-marchands
118 912	122 109	:	6	15	7	32	Total
:	:	:	-19	-12	-8	-35	Agriculture JAPAN
:	:	:	2	2	3	8	Industrie
28 570	29 367	:	12	12	9	37	Services marchands
5 393	5 416	:	17	10	5	36	Services non-marchands
61 833	62 432	:	2	4	4	12	Total
							Part de l'emploi total
7	7	7					Agriculture EUR (9)
31	32	32					Industrie
40	41	41					Services marchands
20	20	20					Services non-marchands
100	100	100					Total
:	:	:					Agriculture USA
:	:	:					Industrie
56	57	:					Services marchands
16	16	:					Services non-marchands
100	100	:					Total
:	:	:					Agriculture JAPAN
:	:	:					Industrie
46	47	:					Services marchands
9	9	:					Services non-marchands
100	100	:					Total

I. Introduction

I.1 Tables by branch

I.1.1 Total of branches

I. Introduction

I.1 Tableaux par branche

I.1.1 Total des branches

	1975	1980	1985	1986	1987	1988	85/87
Value added at 1985 market prices	Mio ECU			Valeur ajoutée aux prix du marché de 1985			
EUR	2 572 527	3 010 484	3 251 925	3 335 867	3 426 961	3 559 244	5.38
Belgique/België	81 960	96 263	100 796	102 416	104 783	109 256	3.96
Danmark	54 488	61 857	71 009	74 117	73 219	73 083	3.11
BR Deutschland	631 488	748 407	800 283	820 327	833 682	865 330	4.17
Ellas	29 132	35 425	39 123	39 427	39 411	41 087	0.74
España	190 094	208 489	223 690	231 221	244 134	256 195	9.14
France	522 947	608 484	659 082	674 115	686 312	708 599	4.13
Ireland	16 770	20 954	22 963	23 521	24 669	25 573	7.43
Italia	409 181	513 119	554 196	568 016	584 537	608 601	5.47
Luxembourg	3 842	4 729	5 239	5 501	5 751	6 057	9.78
Nederland	132 561	150 299	158 841	161 693	163 222	167 790	2.76
Portugal	:	26 841	28 031	29 181	30 885	31 885	10.18
United Kingdom	500 085	535 598	588 672	606 332	636 355	665 789	8.10
USA	3 722 732	4 367 207	5 028 493	5 178 608	5 362 662	:	6.65
Japan	557 400	828 694	1 751 802	1 964 187	2 027 511	:	15.74
Share of value added at 1985 market prices on total branches	%			Part de la valeur ajoutée aux prix du marché de 1985 sur le total des branches			
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:
France	:	:	:	:	:	:	:
Ireland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:
USA	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Gross fixed capital formation at 1985 prices	Mio ECU			Formation brute de capital fixe aux prix de 1985			
EUR	591 448	660 078	640 003	:	:	:	:
Belgique/België	18 633	20 432	16 471	17 169	18 063	20 953	9.67
Danmark	12 765	12 832	14 365	16 824	15 571	14 829	8.39
BR Deutschland	141 681	174 687	164 677	170 184	174 023	184 497	5.68
Ellas	7 547	9 372	8 318	:	:	:	:
España	47 748	43 933	40 844	44 885	51 490	:	26.07
France	128 696	141 159	133 229	137 848	143 144	153 923	7.44
Ireland	3 624	5 509	4 768	4 626	4 593	:	3.67
Italia	102 318	120 555	116 182	117 999	124 805	133 223	7.42
Luxembourg	969	1 096	844	1 086	1 156	1 194	37.10
Nederland	30 208	32 429	31 959	34 468	34 703	38 104	8.59
Portugal	6 625	7 385	5 896	6 537	7 522	8 647	27.58
United Kingdom	90 633	90 689	102 450	104 377	113 572	128 489	10.86
USA	596 028	740 843	910 163	918 739	946 770	:	4.02
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Share of gross fixed capital formation at 1985 prices	%			Part de la formation brute de capital fixe aux prix de 1985			
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:
France	:	:	:	:	:	:	:
Ireland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:
USA	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:

I. Introduction

I.1 Tables by branch

I.1.1 Total of branches

I. Introduction

I.1 Tableaux par branche

I.1.1 Total des branches

	1975	1980	1985	1986	1987	1988	85/87
Total employment	1 000						Emploi total
EUR	124 351	126 983	124 113	124 874	126 359	128 281	1.81
Belgique/België	3 782	3 700	3 561	3 584	3 600	3 653	1.10
Danmark	2 338	2 442	2 532	2 598	2 610	2 595	3.08
BR Deutschland	25 746	26 278	25 452	25 710	25 911	26 079	1.80
Ellas	3 359	3 541	3 774	3 776	3 738	3 779	- 0.95
España	12 789	11 683	10 808	11 052	11 648	12 037	7.77
France	21 401	21 847	21 401	21 424	21 471	21 599	0.33
Ireland	1 073	1 156	1 079	1 081	1 080	1 091	0.09
Italia	20 669	22 062	22 613	22 786	22 924	23 240	1.38
Luxembourg	158	158	161	165	170	175	5.41
Nederland	4 670	4 807	4 598	4 689	4 754	4 814	3.39
Portugal	3 259	3 934	3 729	3 628	3 646	3 649	- 2.21
United Kingdom	25 108	25 374	24 406	24 381	24 808	25 571	1.65
USA	94 089	108 607	116 914	118 912	122 109	:	4.44
Japan	55 973	58 657	61 311	61 833	62 432	:	1.83
Share of total employment on total branches	%						Part de l'emploi total sur le total des branches
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:
France	:	:	:	:	:	:	:
Ireland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:
USA	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Wage and salary earners	1 000						Emploi salarié
EUR	98 802	103 152	99 796	100 547	101 583	103 212	1.80
Belgique/België	3 143	3 094	2 927	2 944	2 953	2 998	0.91
Danmark	1 926	2 073	2 207	2 277	2 294	2 283	3.94
BR Deutschland	21 950	22 959	22 186	22 449	22 661	22 830	2.14
Ellas	:	1 853	1 955	1 949	1 932	1 952	- 1.18
España	8 962	8 268	7 627	7 886	8 303	8 590	8.86
France	17 619	18 277	18 074	18 126	18 195	18 341	0.67
Ireland	771	863	820	831	821	824	0.12
Italia	14 690	15 409	15 404	15 473	15 538	15 781	0.87
Luxembourg	133	137	142	147	151	157	6.54
Nederland	3 994	4 182	3 991	4 080	4 142	4 201	3.78
Portugal	2 500	2 720	2 658	2 631	2 644	2 670	- 0.54
United Kingdom	23 114	23 318	21 795	21 755	21 948	22 585	0.70
USA	85 347	98 400	105 994	107 932	110 798	:	4.53
Japan	39 998	43 070	46 477	47 114	47 627	:	2.47
Compensation of employees	Mio ECU						Rémunération des salariés
EUR	701 638	1 245 873	1 747 132	1 829 220	1 922 106	2 058 653	10.01
Belgique/België	28 830	51 013	59 060	63 780	66 408	67 991	12.44
Danmark	17 233	27 177	41 258	44 890	49 379	50 778	19.68
BR Deutschland	192 147	333 904	443 417	487 365	521 216	540 841	17.55
Ellas	5 446	10 913	18 647	16 218	16 022	17 797	- 14.07
España	43 241	78 073	99 803	106 218	115 017	132 047	15.24
France	150 730	268 493	380 051	397 444	405 375	418 458	6.66
Ireland	3 853	8 262	13 351	13 811	13 826	14 289	3.56
Italia	87 523	154 778	258 325	275 999	296 386	318 395	14.73
Luxembourg	1 205	2 098	2 705	3 011	3 286	3 477	21.47
Nederland	41 842	71 673	86 328	93 815	99 362	102 159	15.10
Portugal	7 034	9 244	12 820	13 660	14 644	16 026	14.23
United Kingdom	122 555	230 246	331 367	313 010	321 186	376 397	- 3.07
USA	767 334	1 182 436	3 118 397	2 560 010	2 337 339	:	- 25.05
Japan	221 883	413 904	958 053	1 099 044	1 132 045	:	18.16

I. Introduction

I.1 Tables by branch

I.1.2 Market services

- NACE-CLIO 68

I. Introduction

I.1 Tableaux par branche

I.1.2 Services marchands

- NACE-CLIO 68

	1975	1980	1985	1986	1987	1988	85/87
Value added at 1985 market prices	Mio ECU			Valeur ajoutée aux prix du marché de 1985			
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	39 758	46 953	50 010	51 236	52 948	55 286	5.87
Danmark	23 681	26 613	29 858	31 502	31 241	31 448	4.63
BR Deutschland	244 039	311 441	352 439	368 812	384 573	401 138	9.12
Ellas	10 270	12 951	14 592	14 892	15 009	15 574	2.86
España	86 199	97 413	106 109	109 534	114 698	119 658	8.09
France	226 080	270 379	304 131	316 268	327 132	339 568	7.58
Irland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	179 338	229 920	263 317	271 429	279 414	292 853	6.11
Luxembourg	1 800	2 520	2 802	2 997	3 219	3 357	14.88
Nederland	57 447	69 620	75 691	77 352	79 323	81 517	4.80
Portugal	:	11 702	12 062	12 582	13 619	14 293	12.90
United Kingdom	196 227	218 515	260 676	273 710	293 260	312 550	12.50
USA	1 977 724	2 390 485	2 802 675	2 925 062	3 047 115	:	8.72
Japan	261 215	410 300	868 434	991 610	1 019 534	:	17.40
Share of value added at 1985 market prices on total branches	%			Part de la valeur ajoutée aux prix du marché de 1985 sur le total des branches			
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	48.5	48.8	49.6	50.0	50.5	50.6	1.81
Danmark	43.5	43.0	42.0	42.5	42.7	43.0	1.67
BR Deutschland	38.6	41.6	44.0	45.0	46.1	46.4	4.77
Ellas	35.3	36.6	37.3	37.8	38.1	37.9	2.14
España	45.3	46.7	47.4	47.4	47.0	46.7	- 0.84
France	43.2	44.4	46.1	46.9	47.7	47.9	3.47
Irland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	43.8	44.8	47.5	47.8	47.8	48.1	0.63
Luxembourg	46.8	53.3	53.5	54.5	56.0	55.4	4.67
Nederland	43.3	46.3	47.7	47.8	48.6	48.6	1.89
Portugal	:	43.6	43.0	43.1	44.1	44.8	2.56
United Kingdom	39.2	40.8	44.3	45.1	46.1	46.9	4.06
USA	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Gross fixed capital formation at 1985 prices	Mio ECU			Formation brute de capital fixe aux prix de 1985			
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	9 966	11 761	8 806	9 333	10 124	11 970	14.96
Danmark	6 809	6 734	7 637	9 843	:	:	:
BR Deutschland	74 533	99 146	97 503	98 487	101 325	:	3.92
Ellas	3 225	5 069	3 668	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:
France	77 704	83 312	76 885	80 200	83 877	89 842	9.10
Irland	1 922	2 689	2 404	2 439	2 388	:	- 0.70
Italia	58 376	62 950	65 514	66 324	69 588	72 221	6.22
Luxembourg	450	511	343	502	585	555	70.66
Nederland	15 355	17 392	16 898	18 200	18 339	20 295	8.53
Portugal	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	49 423	54 270	64 435	66 630	75 737	:	17.54
USA	283 403	399 209	562 410	607 683	621 726	:	10.55
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Share of gross fixed capital formation at 1985 prices	%			Part de la formation brute de capital fixe aux prix de 1985			
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	53.5	57.6	53.5	54.4	56.0	57.1	4.67
Danmark	53.3	52.5	53.2	58.5	:	:	:
BR Deutschland	52.6	56.8	59.2	57.9	58.2	:	- 1.69
Ellas	42.7	54.1	44.1	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:
France	60.4	59.0	57.7	58.2	58.6	58.4	1.56
Irland	53.0	48.8	50.4	52.7	52.0	:	3.17
Italia	57.1	52.2	56.4	56.2	55.8	54.2	- 1.06
Luxembourg	46.5	46.6	40.7	46.3	50.6	46.5	24.32
Nederland	50.8	53.6	52.9	52.8	52.8	53.3	- 0.19
Portugal	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	54.5	59.8	62.9	63.8	66.7	:	6.04
USA	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:

I. Introduction

I.1 Tables by branch

I.1.2 Market services - NACE-CLIO 68

I. Introduction

I.1 Tableaux par branche

I.1.2 Services marchands - NACE-CLIO 68

	1975	1980	1985	1986	1987	1988	85/87
Total employment	1 000						Emploi total
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	1 509	1 559	1 603	1 623	1 685	1 736	5.15
Danmark	816	833	868	897	921	919	6.11
BR Deutschland	8 377	8 875	8 974	9 087	9 264	9 469	3.23
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	4 379	4 343	4 561	4 882	5 104	12.42
France	6 944	7 681	7 953	8 013	8 203	8 433	3.14
Ireland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	6 537	7 504	9 080	9 282	9 482	9 742	4.43
Luxembourg	61	70	78	81	85	90	9.04
Nederland	2 094	2 272	2 270	2 326	2 376	2 425	4.67
Portugal	:	920	929	948	960	987	3.30
United Kingdom	9 652	10 274	10 787	10 777	10 965	11 302	1.65
USA	46 946	56 460	64 014	66 885	69 549	:	8.65
Japan	22 781	25 563	27 962	28 570	29 367	:	5.02
Share of total employment on total branches	%						Part de l'emploi total sur le total des branches
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	39.9	42.1	45.0	45.3	46.8	47.5	4.00
Danmark	34.9	34.1	34.3	34.5	35.3	35.4	2.92
BR Deutschland	32.5	33.8	35.3	35.3	35.8	36.3	1.42
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	37.5	40.2	41.3	41.9	42.4	4.23
France	32.4	35.2	37.2	37.4	38.2	39.0	2.69
Ireland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	31.6	34.0	40.2	40.7	41.4	41.9	2.99
Luxembourg	38.6	44.1	48.6	49.3	50.2	51.5	3.29
Nederland	44.8	47.3	49.4	49.6	50.0	50.4	1.21
Portugal	:	23.4	24.9	26.1	26.3	27.0	5.62
United Kingdom	38.4	40.5	44.2	44.2	44.2	44.2	0.00
USA	49.9	52.0	54.8	56.2	57.0	:	4.01
Japan	40.7	43.6	45.6	46.2	47.0	:	3.07
Wage and salary earners	1 000						Emploi salarié
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	1 105	1 148	1 155	1 166	1 220	1 259	5.60
Danmark	653	681	723	750	773	770	6.92
BR Deutschland	6 759	7 334	7 365	7 462	7 626	7 800	3.54
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	2 929	2 858	2 991	3 188	3 198	11.55
France	5 489	6 249	6 503	6 544	6 707	6 905	3.14
Ireland	:	:	266	264	262	264	- 1.47
Italia	3 756	4 242	4 967	5 091	5 161	5 283	3.91
Luxembourg	49	59	67	71	74	79	10.42
Nederland	1 749	1 947	1 946	1 996	2 041	2 087	4.88
Portugal	:	718	737	737	752	766	2.13
United Kingdom	8 426	9 079	9 364	9 344	9 402	9 707	0.41
USA	41 818	50 302	58 016	59 933	62 251	:	7.30
Japan	17 282	19 554	21 904	22 503	23 168	:	5.77
Compensation of employees	Mio ECU						Rémunération des salariés
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	9 389	18 791	23 665	26 006	27 698	28 901	17.04
Danmark	5 841	9 058	13 981	15 358	17 281	17 573	23.61
BR Deutschland	52 677	94 539	130 936	144 178	155 327	163 211	18.63
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	25 906	35 926	38 837	42 018	47 464	16.96
France	47 120	90 374	137 641	:	:	:	:
Ireland	1 206	2 585	4 536	4 717	4 830	:	6.47
Italia	25 555	46 328	84 550	91 585	98 411	106 729	16.39
Luxembourg	371	805	1 164	1 335	1 491	1 626	28.09
Nederland	16 924	31 066	39 705	43 466	46 305	47 919	16.62
Portugal	:	2 713	3 985	4 285	4 717	5 169	18.37
United Kingdom	39 675	79 838	128 073	124 420	129 843	157 404	1.38
USA	322 011	518 475	1 470 788	1 232 496	1 149 995	:	- 21.81
Japan	87 202	172 014	408 094	472 166	497 233	:	21.84

I. Introduction

I.1 Tables by branch

I.1.3 Non-Market services - NACE-CLIO 86

I. Introduction

I.1 Tableaux par branche

I.1.3 Services non-marchands - NACE-CLIO 86

	1975	1980	1985	1986	1987	1988	85/87
Value added at 1985 market prices	Mio ECU			Valeur ajoutée aux prix du marché de 1985			
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	12 926	14 929	15 240	15 426	15 373	15 319	0.87
Danmark	10 295	13 172	14 794	15 046	15 112	15 243	2.15
BR Deutschland	90 945	101 680	109 469	111 495	113 198	114 824	3.41
Ellas	4 268	5 401	6 330	6 436	6 549	6 628	3.45
España	16 260	20 331	24 341	25 335	26 591	28 165	9.24
France	90 147	105 299	117 080	118 674	120 438	122 059	2.87
Ireland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	58 765	65 581	71 209	72 139	72 846	74 121	2.30
Luxembourg	453	513	582	594	603	621	3.64
Nederland	17 614	19 839	20 402	20 578	20 785	20 808	1.87
Portugal	:	2 871	3 413	3 522	3 685	3 774	7.95
United Kingdom	86 242	90 686	90 908	91 363	92 817	93 545	2.10
USA	536 838	576 787	605 399	615 434	626 743	:	3.53
Japan	50 418	71 362	140 037	154 590	155 052	:	10.72
Share of value added at 1985 market prices on total branches	%			Part de la valeur ajoutée aux prix du marché de 1985 sur le total des branches			
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	15.8	15.5	15.1	15.1	14.7	14.0	- 2.65
Danmark	18.9	21.3	20.8	20.3	20.6	20.9	- 0.96
BR Deutschland	14.4	13.6	13.7	13.6	13.6	13.3	- 0.73
Ellas	14.6	15.2	16.2	16.3	16.6	16.1	2.47
España	8.6	9.8	10.9	11.0	10.9	11.0	0.00
France	17.2	17.3	17.8	17.6	17.5	17.2	- 1.69
Ireland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	14.4	12.8	12.8	12.7	12.5	12.2	- 2.34
Luxembourg	11.8	10.9	11.1	10.8	10.5	10.3	- 5.41
Nederland	13.3	13.2	12.8	12.7	12.7	12.4	- 0.78
Portugal	:	10.7	12.2	12.1	11.9	11.8	- 2.46
United Kingdom	17.2	16.9	15.4	15.1	14.6	14.1	- 5.19
USA	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Gross fixed capital formation at 1985 prices	Mio ECU			Formation brute de capital fixe aux prix de 1985			
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	3 369	3 757	2 351	2 226	2 127	2 183	- 9.54
Danmark	2 583	2 409	1 757	1 743	:	:	:
BR Deutschland	26 457	26 501	20 069	21 510	21 751	22 435	8.38
Ellas	2 561	1 101	1 957	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:
France	17 375	17 000	19 275	20 262	20 913	22 403	8.50
Ireland	302	358	390	367	363	:	- 6.77
Italia	7 819	9 626	10 156	9 803	10 562	10 548	4.01
Luxembourg	200	243	225	240	247	276	9.64
Nederland	5 933	4 994	4 357	4 233	4 090	4 182	- 6.12
Portugal	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	10 139	7 464	10 031	10 571	10 455	:	4.23
USA	75 979	69 577	77 140	77 819	84 606	:	9.68
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Share of gross fixed capital formation at 1985 prices	%			Part de la formation brute de capital fixe aux prix de 1985			
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	18.1	18.4	14.3	13.0	11.8	10.4	- 17.48
Danmark	20.2	18.8	12.2	10.4	:	:	:
BR Deutschland	18.7	15.2	12.2	12.6	12.5	12.2	2.46
Ellas	33.9	11.7	23.5	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:
France	13.5	12.0	14.5	14.7	14.6	14.6	0.69
Ireland	8.3	6.5	8.2	7.9	7.9	:	- 3.66
Italia	7.6	8.0	8.7	8.3	8.5	7.9	- 2.30
Luxembourg	20.6	22.2	26.7	22.1	21.3	23.1	- 20.22
Nederland	19.6	15.4	13.6	12.3	11.8	11.0	- 13.24
Portugal	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	11.2	8.2	9.8	10.1	9.2	:	- 6.12
USA	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:

I. Introduction

I. Introduction

I.1 Tables by branch

I.1 Tableaux par branche

I.1.3 Non-Market services

I.1.3 Services non-marchands

- NACE-CLIO 86

- NACE-CLIO 86

	1975	1980	1985	1986	1987	1988	85/87
Total employment	1 000						Emploi total
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	711	804	824	843	819	828	- 0.64
Danmark	586	720	778	785	791	802	1.67
BR Deutschland	4 293	4 696	5 005	5 090	5 169	5 199	3.28
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	1 240	1 457	1 508	1 574	1 663	8.05
France	4 326	4 788	5 329	5 433	5 462	5 488	2.49
Ireland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	3 284	3 646	4 038	4 071	4 122	4 196	2.08
Luxembourg	18	20	22	22	23	24	5.74
Nederland	686	761	782	788	792	791	1.28
Portugal	:	557	610	615	628	638	2.97
United Kingdom	4 972	5 066	5 125	5 120	5 210	5 370	1.65
USA	16 747	17 929	18 510	18 742	19 052	:	2.93
Japan	4 575	5 071	5 318	5 393	5 416	:	1.84
Share of total employment on total branches	%						Part de l'emploi total sur le total des branches
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	18.8	21.7	23.1	23.5	22.7	22.7	- 1.73
Danmark	25.1	29.5	30.7	30.2	30.3	30.9	- 1.30
BR Deutschland	16.7	17.9	19.7	19.8	19.9	19.9	1.02
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	10.6	13.5	13.6	13.5	13.8	0.00
France	20.2	21.9	24.9	25.4	25.4	25.4	2.01
Ireland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	15.9	16.5	17.9	17.9	18.0	18.1	0.56
Luxembourg	11.1	12.5	13.4	13.5	13.5	13.5	0.75
Nederland	14.7	15.8	17.0	16.8	16.7	16.4	- 1.76
Portugal	:	14.1	16.4	16.9	17.2	17.5	4.88
United Kingdom	19.8	20.0	21.0	21.0	21.0	21.0	0.00
USA	17.8	16.5	15.8	15.8	15.6	:	- 1.27
Japan	8.2	8.6	8.7	8.7	8.7	:	0.00
Wage and salary earners	1 000						Emploi salarié
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	711	804	824	843	819	828	- 0.64
Danmark	586	720	778	785	791	802	1.67
BR Deutschland	4 293	4 696	5 005	5 090	5 169	5 199	3.28
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	1 240	1 457	1 508	1 574	1 663	8.05
France	4 326	4 788	5 329	5 433	5 462	5 488	2.49
Ireland	:	:	245	255	258	260	5.06
Italia	3 284	3 646	4 038	4 071	4 122	4 196	2.08
Luxembourg	18	20	22	22	23	24	5.74
Nederland	686	761	782	788	792	791	1.28
Portugal	:	557	610	615	628	638	2.97
United Kingdom	4 972	5 066	5 125	5 120	5 210	5 370	1.65
USA	16 747	17 929	18 510	18 742	19 052	:	2.93
Japan	4 575	5 071	5 318	5 393	5 416	:	1.84
Compensation of employees	Mio ECU						Rémunération des salariés
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	6 781	12 614	14 906	15 845	16 079	16 021	7.86
Danmark	5 397	9 164	14 160	14 864	16 454	17 621	16.20
BR Deutschland	44 060	74 146	101 970	112 598	120 695	124 085	18.36
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	14 927	23 034	24 291	26 158	30 232	13.57
France	36 050	68 137	104 044	:	:	:	:
Ireland	997	2 163	3 795	3 995	3 979	:	4.83
Italia	18 758	37 696	69 963	75 406	83 486	90 684	19.33
Luxembourg	205	398	534	594	666	694	24.84
Nederland	9 452	16 350	19 136	20 247	21 210	21 321	10.84
Portugal	:	2 270	3 413	3 656	3 871	4 466	13.42
United Kingdom	28 989	53 881	82 846	78 419	81 374	93 402	- 1.78
USA	153 171	211 199	560 329	459 569	418 045	:	- 25.39
Japan	39 875	73 082	165 259	190 573	192 807	:	16.67

SERVICES IN THE MEMBER STATES OF THE EUROPEAN COMMUNITY

1. VALUE ADDED AT 1985 MARKET PRICES

Value added on services accounts for more than 50% of the total for the economy for all Community Member States referred to here. Market services maintain a steady growth, while non-market services are tending to diminish. The Member States with the highest absolute figures are the Federal Republic of Germany, France, United-Kingdom and Italy.

1.1 Market services

The value-added figures for the Federal Republic of Germany, France, United-Kingdom and Italy in that order stand out from those of the remaining Member States (data are available for eleven countries). Greece, Portugal and above all, Luxembourg show the lowest figures in absolute terms; nevertheless, the last two and the United-kingdom show the highest relative growth for the period 1985-1988 (18.94%, 19.82% and 19.90% respectively). Greece (6.73%) and Denmark (5.33%), on the other hand, showed the lowest growth in this period within a general growth trend.

Two Member States exceeded 50% of total value added in 1988: Luxembourg (55.2%) and Belgium (50.6%), both countries having differed constantly from the rest in terms of this variable. Only one of the Member States referred to shows a figure of less than 40% of the total: Greece, with 37.90%. Federal Republic of Germany is the Member State which showed the highest growth in relation to the total for the economy between 1975 and 1988 (20.21%), followed by the United-Kingdom (19.64%) and Luxembourg (18.37%), the United-Kingdom country with the highest growth in recent years (5.87% in 1985-1988). In general, but with the exception of Spain, the trend in the share of total value added is one of growth.

1.2 Non-market services

France, the Federal Republic of Germany, the

LES SERVICES DANS LES DIFFERENTS PAYS DE LA COMMUNAUTE EUROPEENNE

1. VALEUR AJOUTEE AUX PRIX 1985 DU MARCHE

La valeur ajoutée des services représente plus de 50% du total de l'économie dans tous les Etats membres considérés ici. La part des services marchands augmente sans cesse, tandis que celle des services non marchands tend à diminuer. Les pays qui ont les chiffres absolus les plus importants sont l'Allemagne, la France, le Royaume-Uni et l'Italie.

1.1. Services marchands

Les pays présentant les chiffres de valeur ajoutée les plus élevés sont la République Fédérale d'Allemagne, la France, le Royaume-Uni et l'Italie, en ordre décroissant (les informations sont disponibles pour onze pays). La Grèce, le Portugal et surtout le Luxembourg enregistrent les chiffres les plus faibles en termes absolus ; cependant, ces deux derniers ainsi que le Royaume-Uni sont les pays qui ont connu la croissance relative la plus forte sur la période 85/88 (18,49% 19,82% et 19,90% respectivement). Au contraire, la Grèce (6,73%) et le Danemark (5,33%) sont les pays qui ont subi l'augmentation la moins forte durant ces années, dans un cadre de croissance généralisée.

Deux pays ont dépassé, en 1988, 50% de la valeur ajoutée totale: le Luxembourg (55,42%) et la Belgique (50,60%), qui se sont toujours distingués des autres pays en ce qui concerne cette variable. Un seul pays se situe en dessous de 40%: la Grèce, avec 37,90%. La République Fédérale d'Allemagne est le pays où la croissance par rapport au reste de l'économie a été la plus élevée entre 1975 et 1988 (20,21%). Il est suivi par le Royaume-Uni (19,64%) et le Luxembourg (18,37%). Le Royaume-Uni est le pays qui a connu la plus forte croissance ces dernières années (5,87% pendant la période 85/88). En général, la tendance de la partie correspondant à la valeur ajoutée totale est croissante, à l'exception de celle de l'Espagne.

1.2. Services non marchands

La France et la République Fédérale d'Allemagne,

United-Kingdom and Italy stand out from the other seven Member States for which information is available; by 1980 the first two had already exceeded ECU 100 000 million. The relative growth experienced in Spain (15.71%) and Portugal (10.56%) from 1985 to 1988 should also be noted, the average being the far lower figure of 4.48%.

Denmark is the country in which the sector has the highest share of the economy, as a whole, at about 20% in recent years, followed by France with 17.23% of the 1988 total. Spain showed the highest growth between 1975 and 1988 (2.4%) but, together with Luxembourg, is the Member State with the smallest sector in relative terms (10.99% and 10.25% respectively in 1988).

A fairly general downward trend is apparent in recent years throughout the Member States in respect of the sector's share in total value added, especially for Belgium (-7.28%) and the United-Kingdom (-8.44%).

2. TOTAL EMPLOYMENT

The ten Member States for which information is available total 75 205 000 employees in the services sector, with an average growth of 5.69% between 1985 and 1988, the growth rate in Spain being an exception. The sector accounts for more than half of total employment in all Member States covered, with the exception of Portugal.

2.1. Market services

In 1988 the ten Member States for which information is available together accounted for 50 208 000 jobs. United-Kingdom, Italy, the Federal Republic of Germany and France recorded the highest figures in absolute terms. The level of growth in employment in this sector in the Community between 1985 and 1988 shows an arithmetical mean of 7.09%; the obvious exceptions are the relative growth rates in Spain (17.52%) and Luxembourg (15.23%), which are far above the mean, the absolute mean deviation being 4.15%.

At Community level this sector accounted for more than half of total employment in 1988 in two countries: Luxembourg (51.5%) and the Netherlands (50.4%). In Portugal, however, it accounted for only a little over a quarter of total employment (27%). Despite this, Portugal experienced the greatest growth in the value of this variable between 1985 and 1988 (8.43%), followed

suivies du Royaume-Uni et de l'Italie, se détachent par rapport aux sept autres pays au sujet desquels on dispose d'informations; ces deux premiers pays dépassaient déjà, en 1980, les 100 milliards ECU. Il convient également de prêter attention aux croissances relatives qu'ont connues l'Espagne (15,71%) et le Portugal (10,56%) pendant les années 85/88, puisqu'elles dépassent de beaucoup la moyenne atteinte par la France, avec 4,48%.

Le Danemark est le pays où la présence de ce secteur est la plus importante par rapport au total de l'économie, avec près de 20% ces dernières années. Il est suivi par la France, avec 17,23% du total en 1988. C'est en Espagne que la croissance a été la plus forte entre 1975 et 1988 (2,4%). Cependant, le Luxembourg est le pays où l'importance relative de ce secteur est la plus faible (10,99% et 10,25% respectivement en 1988).

On a pu constater, ces dernières années, une tendance à la baisse presque généralisée dans l'ensemble des Etats membres en ce qui concerne la part de ce secteur dans le total de la valeur ajoutée, spécialement pour la Belgique (-7,28%) et le Royaume-Uni (-8,44%).

2. EMPLOI TOTAL

Les dix pays au sujet desquels on dispose d'informations atteignent le chiffre total de 75 205 000 personnes employées dans le secteur des services, avec une croissance moyenne de 5,69% entre 1985 et 1988, l'Espagne présentant le chiffre le plus élevé. Ce secteur absorbe la moitié du total de l'emploi dans l'ensemble de ces Etats membres, à l'exception du Portugal.

2.1. Services marchands

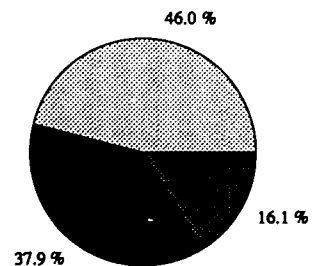
En 1988, les dix Etats membres au sujet desquels on dispose d'informations atteignaient un chiffre d'emploi total de 50 208 000 personnes. Le Royaume-Uni, l'Italie, la République Fédérale d'Allemagne et la France sont les pays où les chiffres sont les plus élevés en termes absolus. Le niveau de croissance de l'emploi dans ce secteur au sein de la Communauté, entre 1985 et 1988, est de 7,09% en moyenne (arithmétique); il convient de souligner les croissances relatives de l'Espagne (17,52%) et du Luxembourg (15,23%), qui sont très supérieures à cette moyenne (l'écart absolu moyen est de 4,15%).

Au niveau communautaire, ce secteur couvrait plus de la moitié de l'emploi total en 1988 dans deux pays: le Luxembourg (51,5%) et les Pays-Bas (50,4%). Par contre, il dépassait à peine le quart de l'emploi total (27%) du Portugal. Néanmoins, c'est ce pays qui a connu la croissance la plus grande du chiffre de cette variable entre 1985 et 1988 (8,43%), suivi du Luxembourg

ELLAS

Value added at 1985 market prices
- Mio ECU -

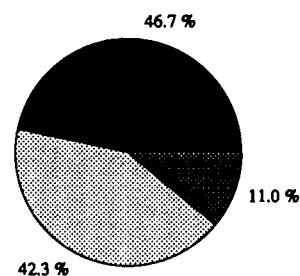
Valeur ajoutée au prix 1985 du marché
- Mio ECU -



ESPAÑA

Value added at 1985 market prices
- Mio ECU -

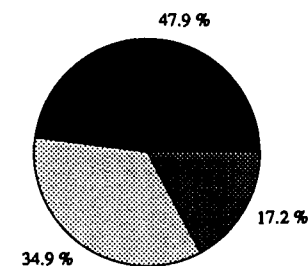
Valeur ajoutée au prix 1985 du marché
- Mio ECU -



FRANCE

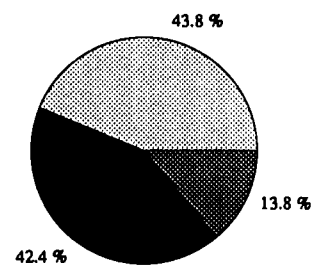
Value added at 1985 market prices
- Mio ECU -

Valeur ajoutée au prix 1985 du marché
- Mio ECU -



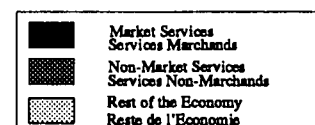
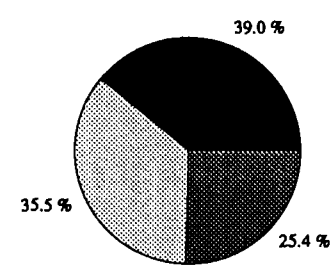
ESPAÑA

Total employment
Emploi total



FRANCE

Total employment
Emploi total

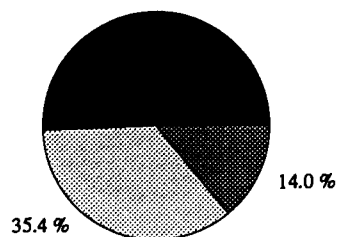


BELGIQUE / BELGIE

Value added at 1985 market prices
- Mio ECU -

Valeur ajoutée au prix 1985 du marché
- Mio ECU -

50.6 %



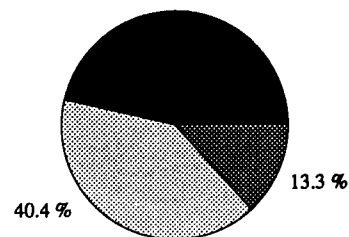
EUROSTAT

BR DEUTSCHLAND

Value added at 1985 market prices
- Mio ECU -

Valeur ajoutée au prix 1985 du marché
- Mio ECU -

46.4 %



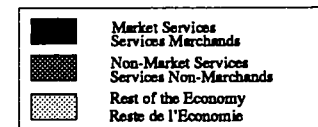
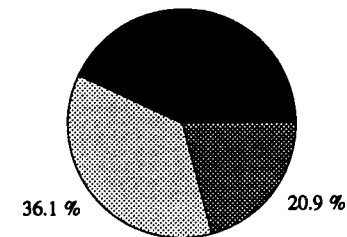
EUROSTAT

DANMARK

Value added at 1985 market prices
- Mio ECU -

Valeur ajoutée au prix 1985 du marché
- Mio ECU -

43.0 %

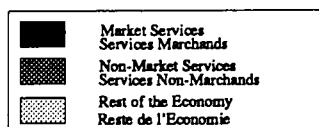
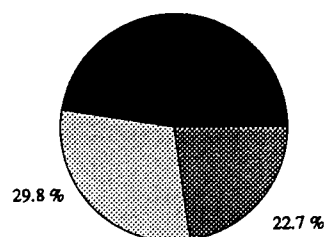


EUROSTAT

BELGIQUE / BELGIE

Total employment
Emploi total

47.5 %

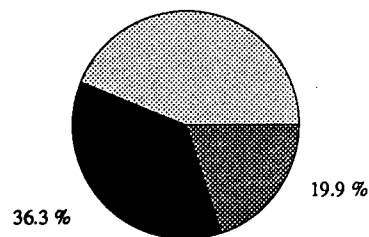


EUROSTAT

BR DEUTSCHLAND

Total employment
Emploi total

43.8 %

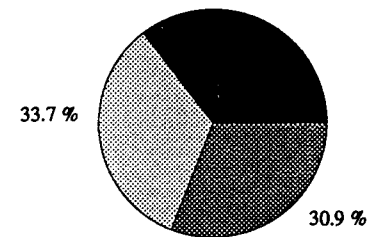


EUROSTAT

DANMARK

Total employment
Emploi total

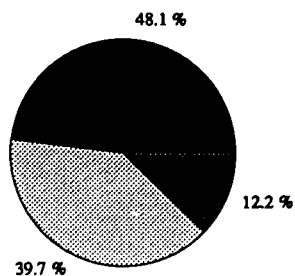
35.4 %



EUROSTAT

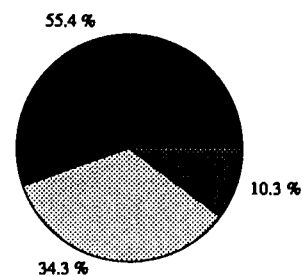
ITALIA

Value added at 1985 market prices
- Mio ECU -
Valeur ajoutée au prix 1985 du marché
- Mio ECU -



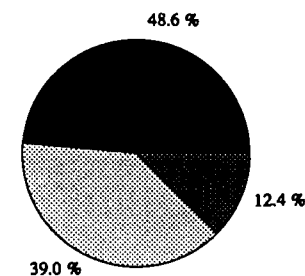
LUXEMBOURG

Value added at 1985 market prices
- Mio ECU -
Valeur ajoutée au prix 1985 du marché
- Mio ECU -



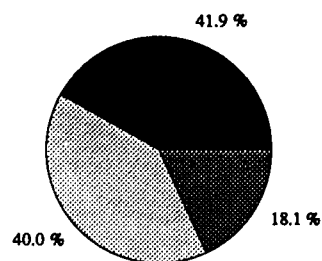
NEDERLAND

Value added at 1985 market prices
- Mio ECU -
Valeur ajoutée au prix 1985 du marché
- Mio ECU -



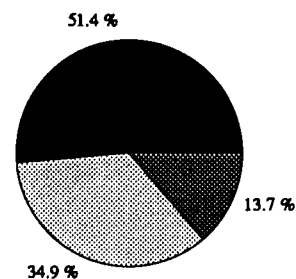
ITALIA

Total employment
Emploi total



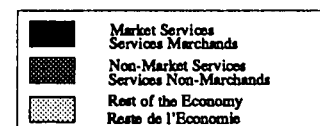
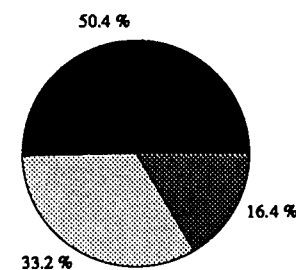
LUXEMBOURG

Total employment
Emploi total



NEDERLAND

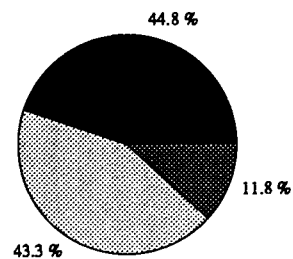
Total employment
Emploi total



PORTUGAL

Value added at 1985 market prices
- Mio ECU -

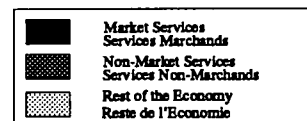
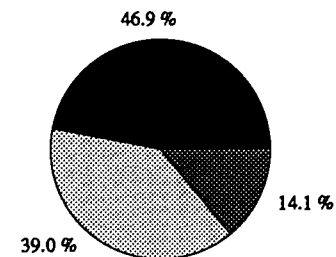
Valeur ajoutée au prix 1985 du marché
- Mio ECU -



UNITED KINGDOM

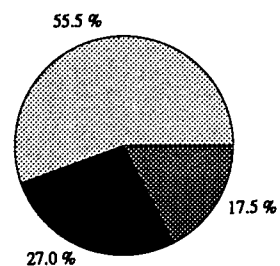
Value added at 1985 market prices
- Mio ECU -

Valeur ajoutée au prix 1985 du marché
- Mio ECU -



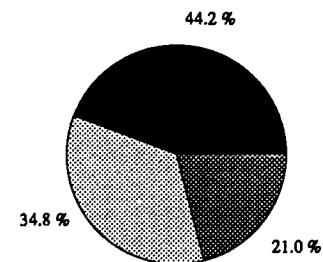
PORTUGAL

Total employment
Emploi total



UNITED KINGDOM

Total employment
Emploi total



by Luxembourg (5.97%). The smallest levels of growth were in the Netherlands (2.02%), the Federal Republic of Germany (2.83%) and the United-Kingdom (0%). The time series as a whole show a generalized growth trend since 1980.

2.2. Non-market services

The figure for total employment in this sector within the Community in 1988 was 24 997 000 jobs for the ten Member States. France, United-Kingdom, the Federal Republic of Germany and Italy have the highest figures, as in the market services sector. The average growth in the Community for 1985-1988 was 4.28%, the highest growth rate during this period for the Member States concerned being in Spain (14.14%).

This sector accounted for the highest proportion of total employment in 1988 in Denmark, France and Belgium: 30.9%, 25.4% and 22.7% respectively. These Member States also experienced the highest proportionate growth between 1975 and 1988: 5.8%, 5.2% and 3.9% respectively. In recent years (1985-1988), however, Portugal experienced the highest growth rate at 6.71%, Belgium and the Netherlands recorded decreases of 1.73% and 3.53% respectively, and United-Kingdom has a 0% increase.

* *

*

THE SERVICES SECTORS

In the services economy of the Seven, the "other market services" sector has proved to be the most dynamic, with high growth rates in employment and value added. The small communications sector has also experienced a considerable boom. Nevertheless, the main sources of employment continued to be non-market services. Financial activities constitute the sector which produces ever-increasing value added with a decreasing numbers of jobs. The annual growth rates in the distributive trades, HORECA sector and transport appear to be diminishing.

The national accounts data include a breakdown of services in accordance with the definitions in

(5,97%). On observe les croissances les plus faibles aux Pays-Bas (2,02%), en République Fédérale d'Allemagne (2,83%) et au Royaume-Uni (0%). En ce qui concerne l'ensemble des séries chronologiques, on constate une tendance généralisée à la croissance depuis 1980.

2.2. Services non marchands

Le chiffre de l'emploi total dans ce secteur, au sein de la CEE, était, en 1988, de 24 997 000 personnes pour les dix pays. De même que pour le secteur des "services marchands", la France, le Royaume-Uni, la République Fédérale d'Allemagne et l'Italie sont les pays présentant les chiffres absolus les plus élevés. La croissance communautaire moyenne sur la période de 1985/88 a été de 4,28% et on a observé la croissance la plus forte en Espagne (14,14%).

Le Danemark, la France et la Belgique sont les pays dans lesquels ce secteur occupait la proportion la plus élevée dans l'emploi total en 1988: 30,9%, 25,4% et 22,7% respectivement. Ce sont également les pays où il a connu la plus forte croissance proportionnelle entre 1975 et 1988: 5,8%, 5,2% et 3,9% dans cet ordre. Si bien que sur la période 85/88, c'est le Portugal qui a enregistré la plus forte croissance, avec 6,71%, tandis que la Belgique et les Pays-Bas ont subi une diminution de 1,73% et 3,53% respectivement, la moyenne étant de 1,02%, le Royaume-Uni ayant connu, pour sa part, une croissance nulle.

* *

*

COMPOSITION DES SERVICES

Le secteur des autres services marchands se révèle être le plus dynamique de l'ensemble des services des Sept, sur la base des taux de croissance tant de l'emploi que de la valeur ajoutée. Le secteur de la communication a également connu un accroissement important. Cependant, les principaux générateurs d'emploi continuent d'être les services non marchands. Les activités financières sont dominantes dans ce secteur, qui produit, avec moins d'emploi, toujours plus de valeur ajoutée. La croissance annuelle semble se réduire dans le commerce, le tourisme et les transports.

Les données de la comptabilité nationale incluent la désagrégation des services conformément aux définitions

Nace-CLIO R25. Although this is an inadequate classification for the users of services, there are major difficulties in obtaining aggregated data at European level. For this reason the table presented in this section has been able to include only seven Member States: the Federal Republic of Germany, France, Italy, the Netherlands, Belgium, the United Kingdom and Denmark.

Despite these restrictions, the data presented in the attached table and in the graphs give a clear impression of what is happening at European level in the main services sectors.

Distributive trades

Within market services, the distributive trades come first in terms of jobs created: 25% of all services and 16% of total jobs in the economy. As with the relative percentages of value added, 22-23% and 12-13% respectively, these figures are stable over time, with the share of the economy showing a slight tendency to rise and the share of total services to fall.

The absolute variations in recent years have always been positive even though, particularly in employment, the rates of growth have diminished progressively from 1984 to 1988 onwards. 1987 and 1988 saw the greatest growth in both value added (ECU 10 000 million from 1985 to 1986) and employment (approximately 400 000 jobs from 1987 to 1988).

The effects of the crisis are noticeable for all sectors in the drop in the percentage growth of value added between the five-year periods 1975-1980 and 1980-1985. Growth in the distributive trades remains at a third of its former level and there is a similar fall in jobs created.

HORECA sector

HORECA sector in EUR 7 is a small sector in terms of its percentage shares of both services as a whole and the total economy. This was reflected particularly in the data on value added: less than 2% of the economy as a whole. Employment in HORECA sector accounted for 3% to 3.7% of the total economy; after increasing constantly up to 1985 it appeared to decline slightly. Be this as it may, it should be pointed out here that any analysis of HORECA sector in Europe has to take into account three very important tourist destinations: Spain, Greece and Portugal, whose data are not included in the table.

The absolute data show the slow-down in the growth of

fournies par la Nace-CLIO R 25. Bien que cette classification soit insuffisante pour les utilisateurs des services, les difficultés sont grandes pour obtenir des données agrégées au niveau européen. C'est pourquoi le tableau que nous présentons dans ce paragraphe n'a pu être établi que pour sept Etats membres: l'Allemagne, la France, l'Italie, les Pays-Bas, la Belgique, le Royaume-Uni et le Danemark.

Malgré ces restrictions, les données présentées dans le tableau ci-joint et dans les graphiques sont un bon exemple de la situation, au niveau européen, dans les principaux sous-secteurs des services.

Le commerce

Au sein des services marchands, c'est le commerce qui occupe la première place en ce qui concerne les emplois créés: 25% de l'ensemble des services et 16% du total des emplois de l'économie. C'est également le cas pour les pourcentages relatifs de la valeur ajoutée (22-23% et 12-13% respectivement); ces chiffres sont stables dans le temps, avec une légère tendance à la hausse pour la part de l'économie totale et à la baisse pour la part du total des services.

Les variations absolues ont toujours eu, ces dernières années, un caractère positif, bien que, en ce qui concerne tout particulièrement l'emploi, les rythmes de croissance diminuent progressivement depuis 1984 jusqu'en 1987, 87 et 88 ayant connu les croissances les plus fortes tant sur le plan de la valeur ajoutée (10 milliards ECU entre 1985 et 1986) que sur le plan de l'emploi (près de 400000 emplois de 1987 à 1988).

La crise a entraîné, dans tous les secteurs, une diminution en pourcentage de la croissance de la valeur ajoutée entre les périodes quinquennales 1975-80 et 1980-85. Dans le secteur du commerce, la croissance a diminué par trois et le nombre d'emplois créés a également diminué.

Le secteur HORECA

Le secteur HORECA dans EUR 7 est, en pourcentage, le moins important des secteurs des services. Ce fait se reflète notamment dans les données relatives à la valeur ajoutée: moins de 2% du total. Le secteur HORECA représente de 3 à 3,7% du total des emplois; bien que ne cessant de croître, il semble avoir commencé à reculer depuis 1985. Il convient en tout cas de signaler ici qu'il faut tenir compte, dans l'analyse du secteur HORECA en Europe, des trois pays touristiques très importants que sont l'Espagne, la Grèce et le Portugal; or les données les concernant ne sont pas incluses dans le tableau.

Les données absolues indiquent un ralentissement de la

the sector; although this is the area accounting for most employment, its value added is the lowest. One positive aspect can be discerned when the effects of the crisis are compared. HORECA sector appears to be less affected than other sectors in terms of the decline in value added, and maintains a constant level of employment.

Transport

The share of the transport sector in total services and in the economy is double that of HORECA sector where value added is concerned: 6.6% and 3.9-4% respectively. With these percentages transport accounts for approximately 7% of total employment in the services sector and more than 4.4% of total employment in the economy of the Seven. These figures have remained fairly stable in recent years. The absolute figures for value added show to what extent the poor results of the early 1980s were reversed from 1983 onwards. The increases have, however, been declining in recent years.

The steep drop in the growth of value added and employment from 1980 to 1985 is noticeable: from 16.45% to 3.43% for value added and from 1% to -2% for employment. Job numbers have increased by barely 1% in the last 15 years (1970-1985).

Communications

The communications sector is the smallest of those appearing in the national accounts in terms of both its share in the economy market - slightly over 2% of value added and less than 1.8% of employment - and its share of services as a whole - less than 4% and 3% respectively.

Nevertheless, the absolute figures show that, in all years except last year, the sector achieved increases in both employment and value added. The communications sector surpasses that of HORECA sector in terms of value added for the Six. Moreover, its rate of growth in value added from 1970 to 1985 is the highest of all sectors at 121.16%.

The financial sector

This is the sector of the greatest contrast in terms of relative percentages. Its value added has increased its share of both the services sector and the economy as a whole. For the economy as a whole, value added in the financial sector rose from 5.17% in 1970 to 6.56% in

croissance du secteur; bien que ce secteur soit le plus grand pourvoyeur d'emplois, sa valeur ajoutée est la plus faible. Un aspect positif peut-être mis en avant si l'on analyse les effets de la crise. Le secteur HORECA semble être moins affecté que les autres secteurs en termes de déclin de la valeur ajoutée et semble maintenir un niveau d'emploi constant.

Les transports

La représentativité du secteur des transports au sein du total des services et de l'économie est le double de celle du secteur HORECA en ce qui concerne la valeur ajoutée: 6,6% et 3,9-4% respectivement. Les transports représentent près de 7% du total de l'emploi dans les services et 4,4% de celui-ci dans l'économie d'EUR 7. Ces pourcentages sont demeurés relativement stables ces dernières années. Les chiffres absolus de la valeur ajoutée montrent comment les mauvais résultats des premières années de la décennie ont été compensés à partir de 1983. Cependant, la croissance s'est ralentie depuis quelques années.

On peut souligner la chute de la croissance de la valeur ajoutée et de l'emploi en 1980-1985: de 16,45% pendant la période antérieure à 3,43% pour la première et de 1% à -2% pour la deuxième. L'emploi n'a augmenté que de 1% pendant les quinze dernières années (1970-1985).

Les communications

Le secteur des communications est le plus petit de ceux pris en considération par la comptabilité nationale tant sur le plan de la représentativité dans l'économie - un peu plus de 2% de la valeur ajoutée et un peu moins de 1,8% de l'emploi -, que sur celui de son importance dans l'ensemble des services - moins de 4 et de 3% respectivement. Cependant, si l'on observe les chiffres absolus, on constate que pour toutes les années - sauf la dernière - ce secteur a présenté des différences positives en ce qui concerne tant l'emploi que la valeur ajoutée. Pour cette dernière variable économique, les communications dépassent le secteur HORECA au niveau d'EUR 7. D'autre part, leur taux de croissance en valeur ajoutée pendant les années 1970-1985 est le plus élevé de tous les secteurs: 121,16%.

Le secteur financier

Le secteur financier est celui qui présente les plus grands contrastes de pourcentages relatifs. Sa valeur ajoutée a crû tant par rapport aux services qu'à l'ensemble de l'économie. Pour le total de l'économie elle est passée de 5,17% en 1970 à 6,56% en 1980 et 7,79% en 1986. La

1980 and 7.79% in 1986. But for the employment the increase is very moderate. Where the economy as a whole is concerned, a decline appears to begin in 1985: the data for 1987 and 1988 stabilize the figures at 3.03%.

The absolute data likewise reveal the unusual nature of this sector, which produces high value added with few jobs. This is the reverse of the position with HORECA sector: the sector is fourth on the value-added list but last in terms of numbers of jobs created every year. It is interesting to note the size of the annual increases in value added compared with those in employment. An increase of ECU 15 000 million last year was accompanied by a net gain of jobs.

Other market services

This last sector, which covers such diverse activities as business services, education services, research and development and market health services, has shown the fastest rate of growth over the past two decades. Despite the sharp drop in 1986, it is first on the list of value-added figures within both the services sector, with an increase from 20.46% in 1980 to 26.70% in 1986, and the economy as a whole - 12.84% in 1970, 16.57% in 1985 and 15.76% in 1986.

In terms of employment, the sector is surpassed by non-market services and distributive trades, but its annual progression, like that of non-market services, has been extremely positive; in 1984 and 1985 its annual differences made it the foremost generator of employment with approximately 600 000 new jobs. The sector continues to create jobs and has reached a higher level than in 1986, though obviously at a slower rate. Its share of employment appears to remain stable at 12% of the economy, having achieved the highest and still-increasing rates of growth for the five-year periods: 13% in 1975-1980, 18% in 1980-1985 and 45% in 1970-1985.

Non-market services

This sector is the main source of employment throughout the sectors under consideration, producing about 35% of jobs in the services sector as a whole and more than 21% of those in the economy as a whole: half of the jobs generated by all market services. Its value added is less significant in both the economy as a whole - over 15% - and the services sector - 25%. The percentages remain stable over time, with slight downward trends in value added and upward trends in employment.

croissance de l'emploi est par contre très modeste. On constate une baisse par rapport au total de l'économie en 1985 et les données de 1987 et 1988 indiquent une stabilisation à 3,03%.

Les données absolues traduisent également la particularité de ce secteur, qui produit avec peu d'emplois une valeur ajoutée élevée. Sa situation est l'inverse de celle du secteur HORECA: alors qu'il s'agit du quatrième secteur pour la valeur ajoutée, il est presque le dernier en ce qui concerne la quantité d'emplois créés chaque année. Il est intéressant de constater que les différences positives annuelles de la valeur ajoutée sont très élevées par rapport à celles de l'emploi pour la dernière année, une augmentation de 15 milliards ECU a correspondu à une baisse nette du niveau de l'emploi.

Les autres services marchands

Ce dernier secteur, qui regroupe des sous-secteurs aussi divers que les services fournis aux entreprises, les services d'enseignement et de recherche et les services marchands de santé, est le secteur qui a le plus progressé pendant les dernières décennies. Malgré la forte baisse de 1986, il occupe le premier rang pour la valeur ajoutée en ce qui concerne tant les services - de 20,46% en 1980 à 26,70% en 1986 - que le total de l'économie - de 12,84% en 1970 à 16,57% en 1985 et 15,76% en 1986.

Il est dépassé en termes d'emploi par les services non marchands et par le commerce, mais son évolution annuelle est extrêmement positive, comme celle des services non marchands, et en 1984 et 1985 il est devenu le principal créateur d'emploi (environ 600 000 nouveaux postes de travail). Le secteur continue de créer des emplois et a atteint un niveau supérieur à celui d'avant la baisse de 1986. L'emploi semble se maintenir à 12% de l'économie, alors que ce secteur présente dans les ratios quinquennaux les chiffres de croissance les plus élevés, en progression constante: 13% en 1975-1980, 18% en 1980-1985 et 45% en 1970-1985.

Services non marchands

Les services non marchands constituent le principal créateur d'emplois de l'ensemble des sous-secteurs considérés: près de 35% du total des services et plus de 21% du total de l'économie, soit la moitié des emplois créés par l'ensemble des services marchands. La valeur ajoutée, par contre, représente une proportion plus faible tant de l'ensemble de l'économie - environ 15% - que des services - 25%. Les pourcentages demeurent stables avec une légère tendance à la baisse pour la valeur ajoutée, et à la hausse pour l'emploi.

The global figures reflect the strength of the sector in terms of jobs created, with fairly constant increases each year at around 250 000-350 000 jobs. Value added is evolving at a similar rate, but at a much lower level: between ECU 300 000 million and ECU 500 000 million. This stability reflects the unusual nature of the services in the sector compared with market services, showing a higher rate of change and movement and, in recent years, a far faster rate of growth.

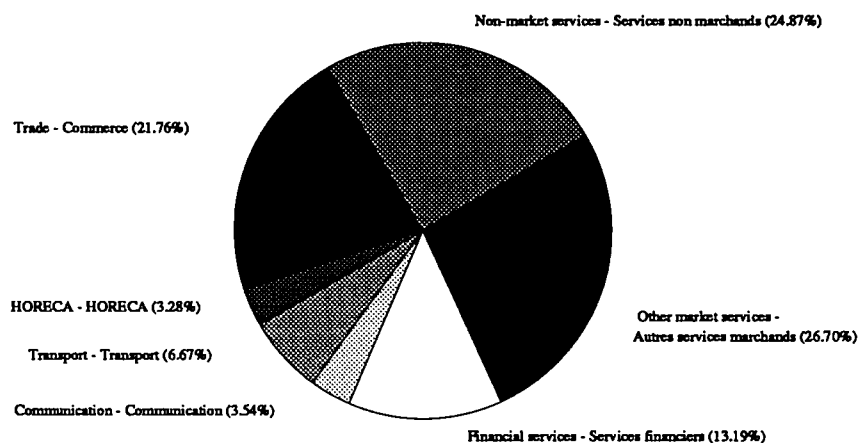
Les chiffres globaux reflètent le rôle important du secteur dans la création d'emplois, avec une différence toujours positive d'une année à l'autre, et relativement constante (de 250 à 350 millions d'emplois). La valeur ajoutée évolue à un rythme semblable, et les chiffres sont beaucoup plus faibles: de 3 à 5 milliards ECU. Cette caractéristique de stabilité est particulière aux services de ce secteur par rapport aux services marchands qui présentent un dynamisme plus important et, ces dernières années, une croissance beaucoup plus élevée.

*

*

*

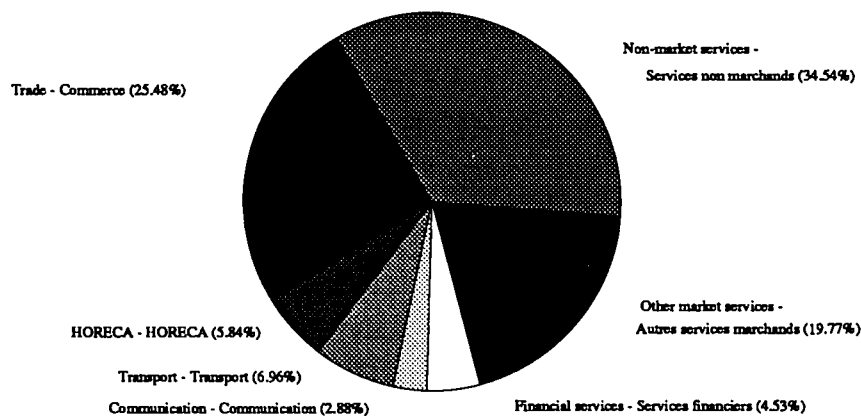
VALUE ADDED AT 1980 MARKET PRICES
VALEUR AJOUTEE AUX PRIX 1980 DU MARCHE
EUR(7)



1986



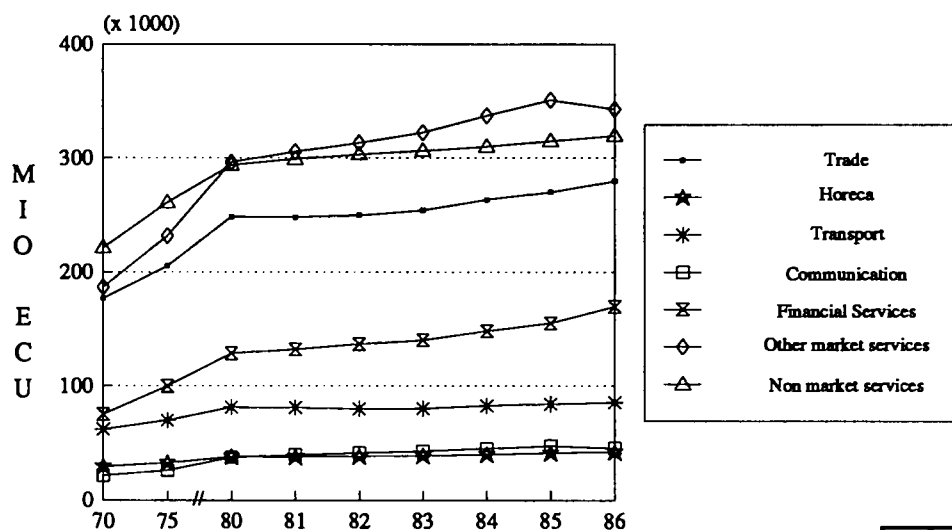
TOTAL EMPLOYMENT
EMPLOI TOTAL
EUR(7)



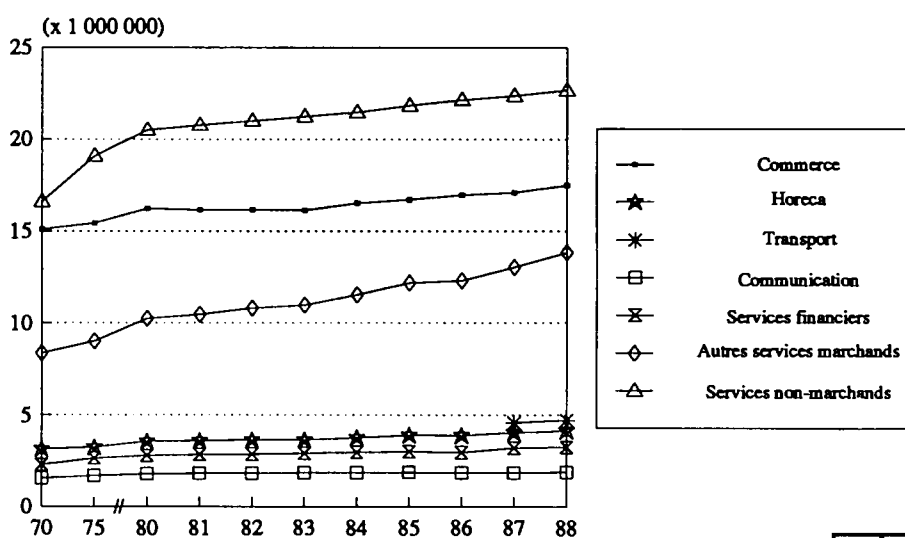
1988



VALUE ADDED AT 1980 MARKET PRICES
VALEUR AJOUTEE AUX PRIX 1980 DU MARCHE
EUR(7)



TOTAL EMPLOYMENT
EMPLOI TOTAL
EUR(7)



EUR - 7

	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Value added at 1980 market prices								
Agricultural, forestry and fishery products	56 150	58 447	65 400	66 731	72 766	71 375	74 983	74 094
Total of industry	623 588	671 252	769 400	754 430	749 072	758 797	771 584	786 902
Market services	556 000	665 456	830 095	843 092	856 425	874 065	910 465	942 981
Recovery and repair services, Wholesale and retail trade services	176 680	205 197	248 451	248 018	249 751	253 970	263 381	269 864
Lodging and catering services	29 388	32 668	37 950	37 852	38 351	38 933	40 020	41 246
Total of transport services	62 107	69 938	81 442	81 002	79 959	80 288	82 592	84 234
Communication services	21 484	26 146	37 376	39 797	41 373	42 868	45 139	47 514
Services of credit and insurance institutions	75 090	99 964	128 556	132 073	136 570	140 006	147 994	154 808
Other market services	186 600	231 715	296 320	305 572	313 192	322 359	337 218	350 839
Non-market services	221 236	260 868	293 798	299 056	303 030	306 232	309 906	314 765
Total	1 453 117	1 664 435	1 961 088	1 968 306	1 984 510	2 014 983	2 066 557	2 117 946
Share of value added at 1980 market prices								
Agricultural, forestry and fishery products	3.86	3.51	3.33	3.39	3.67	3.54	3.63	3.50
Total of industry	42.91	40.33	39.23	38.33	37.75	37.66	37.34	37.15
Market services	38.26	39.98	42.33	42.83	43.16	43.38	44.06	44.52
Recovery and repair services, Wholesale and retail trade services	12.16	12.33	12.67	12.60	12.59	12.60	12.74	12.74
Lodging and catering services	2.02	1.96	1.94	1.92	1.93	1.93	1.94	1.95
Total of transport services	4.27	4.20	4.15	4.12	4.03	3.98	4.00	3.98
Communication services	1.48	1.57	1.91	2.02	2.08	2.13	2.18	2.24
Services of credit and insurance institutions	5.17	6.01	6.56	6.71	6.88	6.95	7.16	7.31
Other market services	12.84	13.92	15.11	15.52	15.78	16.00	16.32	16.57
Non-market services	15.22	15.67	14.98	15.19	15.27	15.20	15.00	14.86
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Total employment								
Agricultural, forestry and fishery products	10 128	8 244	7 510	7 253	7 000	6 994	6 846	6 710
Total of industry	43 008	40 295	39 485	37 876	36 527	35 200	34 407	34 135
Market services	33 174	35 294	39 044	39 276	39 660	39 831	40 938	41 992
Recovery and repair services, Wholesale and retail trade services	15 110	15 437	16 225	16 149	16 147	16 128	16 515	16 706
Lodging and catering services	3 153	3 259	3 573	3 609	3 653	3 656	3 780	3 906
Total of transport services	:	:	:	:	:	:	:	:
Communication services	1 553	1 695	1 790	1 814	1 834	1 849	1 854	1 875
Services of credit and insurance institutions	2 291	2 651	2 794	2 848	2 870	2 912	2 978	3 023
Other market services	8 372	9 021	10 244	10 471	10 811	10 972	11 534	12 185
Non-market services	16 597	19 092	20 499	20 765	20 999	21 233	21 475	21 835
Total	102 520	102 681	106 539	105 173	104 186	103 257	103 678	104 686
Share of total employment								
Agricultural, forestry and fishery products	9.88	8.03	7.05	6.90	6.72	6.77	6.60	6.41
Total of industry	41.95	39.24	37.06	36.01	35.06	34.09	33.19	32.61
Market services	32.36	34.37	36.65	37.34	38.07	38.57	39.49	40.11
Recovery and repair services, Wholesale and retail trade services	14.74	15.03	15.23	15.36	15.50	15.62	15.93	15.96
Lodging and catering services	3.08	3.17	3.35	3.43	3.51	3.54	3.65	3.73
Total of transport services	:	:	:	:	:	:	:	:
Communication services	1.51	1.65	1.68	1.72	1.76	1.79	1.79	1.79
Services of credit and insurance institutions	2.23	2.58	2.62	2.71	2.75	2.82	2.87	2.89
Other market services	8.17	8.79	9.61	9.96	10.38	10.63	11.13	11.64
Non-market services	16.19	18.59	19.24	19.74	20.16	20.56	20.71	20.86
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

1986	1987	1988	70-75	75-80	80-85	70-85	
Valeur ajoutée aux prix 1980 du marché							
75 981			4.09	11.90	13.29	31.96	Prod. de l'agric., de la sylvicult. et de pêche
802 805			7.64	14.62	2.27	26.19	Total de l'industrie
976 938			19.69	24.74	13.60	69.60	Services marchands
279 423			16.14	21.08	8.62	52.74	Récupération et réparation, Services de commerce
42 150			11.16	16.17	8.69	40.35	Services de restauration et d'hébergement
85 614			12.61	16.45	3.43	35.63	Total des services de transports
45 471			21.70	42.95	27.12	121.16	Services de communication
169 387			33.13	28.60	20.42	106.16	Services des institutions de crédit et d'assurances
342 869			24.18	27.88	18.43	88.07	Autres services marchands
319 431			17.91	12.62	7.14	42.28	Services non marchands
2 175 036			14.54	17.82	8.00	45.75	Total
Part de la valeur ajoutée aux prix 1980 du marché							
3.49							Prod. de l'agric., de la sylvicult. et de pêche
36.91							Total de l'industrie
44.92							Services marchands
12.85							Récupération et réparation, Services de commerce
1.94							Services de restauration et d'hébergement
3.94							Total des services de transports
2.09							Services de communication
7.79							Services des institutions de crédit et d'assurances
15.76							Autres services marchands
14.69							Services non marchands
100.00							Total
Emploi total							
6 606	6 520	6 322	-18	-8	-10	-33	Prod. de l'agric., de la sylvicult. et de pêche
33 966	33 923	34 102					Total de l'industrie
42 781	42 895	44 026	6	10	7	26	Services marchands
16 969	17 092	17 486	2	5	2	10	Récupération et réparation, Services de commerce
3 895	4 046	4 160	3	9	9	23	Services de restauration et d'hébergement
:	4 588	4 720	2	1	-2	1	Total des services de transports
1 851	1 852	1 885	9	5	4	20	Services de communication
2 972	3 214	3 254	15	5	8	32	Services des institutions de crédit et d'assurances
12 306	13 035	13 832	7	13	18	45	Autres services marchands
22 148	22 363	22 671	15	7	6	31	Services non marchands
105 499	106 076	107 551	0	3	-1	2	Total
Part de l'emploi total							
6.26	6.15	5.88					Prod. de l'agric., de la sylvicult. et de pêche
32.20	31.98	31.71					Total de l'industrie
40.55	40.44	40.93					Services marchands
16.08	16.11	16.26					Récupération et réparation, Services de commerce
3.69	3.81	3.87					Services de restauration et d'hébergement
:	4.33	4.39					Total des services de transports
1.75	1.75	1.75					Services de communication
2.82	3.03	3.03					Services des institutions de crédit et d'assurances
11.66	12.29	12.86					Autres services marchands
20.99	21.08	21.08					Services non marchands
100.00	100.00	100.00					Total

METHODOLOGICAL AND STATISTICAL NOTES

COMMENTAIRES METHODOLOGIQUES ET STATISTIQUES

Most of the figures given in this publication are taken from the MERCURE information system.

MERCURE contains three types of data:

- non-harmonized business statistics collected in the Member States;
- statistics taken from Eurostat projects with a "services" component, such as national accounts, the labour force survey and the balance of payments;
- statistics derived from projects carried out by Eurostat in conjunction with other Commission departments, such as the "SME" and "Panorama of European industry" projects.

Efforts are currently being made to harmonize the business statistics in accordance with Eurostat's methodological recommendations. These statistics make the greatest contribution to our knowledge of the services sector and form the basis of this publication. They can be found in the tables contained in the sections entitled "Business statistics".

However, the non-harmonized nature of these data limits the scope for comparison and justifies the use of the second type of data, which have a greater degree of comparability but a much lower level of detail. In the sections entitled "Tables by branch" and in those entitled "Business statistics, comparative tables" and "Sectoral tables" for the distributive trades sector, the publication contains statistics taken from the national accounts and the labour force survey respectively.

* *
*

1. BUSINESS STATISTICS

1.1. The statistical units

The reference units for business statistics are the "enterprise" and the "local unit".

The enterprise is "a legally-defined organization which

La majorité des chiffres que contient la présente publication est issue du système d'information MERCURE.

MERCURE comprend trois classes d'informations:

- les statistiques d'entreprises non-harmonisées telles qu'elles sont collectées dans les Etats membres;
- les statistiques extraites des projets d'Eurostat ayant un contenu «services», comme les Comptes nationaux, l'Enquête sur les forces de travail et la Balance des paiements;
- les statistiques provenant des projets menés par Eurostat en collaboration avec d'autres services de la Commission, tels les projets «PME» et «Panorama de l'industrie européenne».

Les statistiques d'entreprises font l'objet d'un effort d'harmonisation, déployé à la lumière des recommandations de la méthodologie qu'Eurostat développe par ailleurs. Ce sont elles qui contribuent le plus à la connaissance du secteur des services et qui constituent la base de la publication. On les trouve dans les tableaux des parties intitulées «Statistiques d'entreprises».

Toutefois, le caractère non-harmonisé de ces données limite les possibilités de comparaison et justifie le recours aux informations de la deuxième classe, qui présentent un degré de comparabilité plus élevé mais un niveau de détail nettement moindre. Dans la publication, figurent des statistiques issues des Comptes nationaux et de l'Enquête sur les forces de travail, respectivement dans les parties «Tableaux par branche» et dans les parties «Statistiques d'entreprises, Tableaux comparatifs» et «Tableaux sectoriels» pour le secteur du commerce.

* *
*

1. LES STATISTIQUES D'ENTREPRISES

1.1. Les unités statistiques

Les unités de référence des statistiques d'entreprises sont l'«entreprise» et l'«unité locale».

L'entreprise est une «organisation définie juridiquement,

has its own balance sheet, is subject to a directing authority (which may be either a natural or a legal person) and has been formed to carry on in one or more places one or more activities for the production of goods or services". [Source: Nace - General Industrial Classification of Economic Activities within the European Communities, Eurostat, 1970, p. 14].

The local unit is defined as "a production unit (e.g. a workshop, factory, shop, office, mine or warehouse) which is situated in a geographically separate place and in which one or more persons work for a single enterprise". [Source: Nace - General Industrial Classification of Economic Activities within the European Communities, Eurostat, 1970, p. 14].

1.2. The classification

The business statistics are based on the 1970 version of the "General Industrial Classification of Economic Activities within the European Communities" (Nace).

As this version is not sufficiently detailed in the services sector, additional headings have been borrowed from the new United Nations' classification of activities, the "ISIC Rev. 3", as follows:

for the communications sector (Nace code 79):

- national post activities (ISIC code 6411);
- courier activities other than national post activities (ISIC code 6412);
- telecommunications (ISIC code 642);

for the sector "computer services and services provided by means of office machines to third parties" (Nace code 8392):

- hardware consultancy (ISIC code 721);
- software consultancy and supply (ISIC code 722);
- data processing (ISIC code 723);
- data base activities (ISIC code 724);
- maintenance and repair of office, accounting and computing machinery (ISIC code 725);
- other computer related activities (ISIC code 729).

1.3. The economic variables

The methodology of statistics on service enterprises provides for the collection of data relating to some 40 economic variables, 17 of which are regarded as priority by the Group of Services Statistics Users:

- "number of enterprises" (cf. 1.1. The statistical units);
- "number of local units" (cf. 1.1. The statistical units);

à bilan distinct, soumise à une autorité directrice, laquelle est, suivant les cas, une personne morale ou une personne physique et constituée en vue d'exercer dans un ou plusieurs lieux une ou plusieurs activités de production de biens ou de services». [source: N.A.C.E., Nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés européennes, Eurostat, 1970, p. 18]

L'unité locale se définit comme une «unité productrice (atelier, usine, magasin, bureau, mine, entrepôt) sise en un lieu topographiquement isolé et dans laquelle une ou plusieurs personnes travaillent pour le compte d'une même entreprise». [source: N.A.C.E., Nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés européennes, Eurostat, 1970, p. 18]

1.2. La nomenclature

Les statistiques d'entreprises sont basées sur la version de 1970 de la «Nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés européennes» (Nace).

Cette version n'étant pas suffisamment détaillée dans le domaine des services, des postes additionnels ont été empruntés à la nouvelle nomenclature des activités des Nations unies, la «CITI, révision 3». Il s'agit,

pour le secteur des communications (code Nace 79):

- des activités des postes nationales (code CITI 6411);
- des activités de courrier autres que celles des postes nationales (code CITI 6412);
- des télécommunications (code CITI 642);

pour le secteur de l'exploitation électronique et mécanographique pour le compte de tiers (code Nace 8392):

- du conseil en matériel (code CITI 721);
- de la réalisation de programmes (code CITI 722);
- du traitement de données (code CITI 723);
- des activités de bases de données (code CITI 724);
- des entretien et réparation de machines de bureau, de machines comptables et de matériel informatique (code CITI 725);
- des autres activités rattachées à l'informatique (code CITI 729).

1.3. Les variables économiques

La méthodologie de la statistique des entreprises de services prévoit la récolte de données relatives à une quarantaine de variables économiques, dont dix-sept sont considérés comme prioritaires par le Groupe des Utilisateurs des Statistiques des Services:

- le «nombre d'entreprises» (cf. 1.1. Les unités statistiques);

- "total turnover", which "comprises the totals invoiced by the enterprise (or by the local unit) during the reference period, and this corresponds to market sales of goods or services supplied to third parties (...) [; it] includes all duties and taxes on the goods or services invoiced by the enterprise (or the local unit) with the exception of the VAT invoiced by the enterprise vis-à-vis its customer (...) [; it also includes] all other charges (transport, packaging, etc.) imputed to the customer, even if these charges are listed separately in the invoice (...) [;] reduction in prices, rebates and discounts as well as the value of returned packaging must be deducted, but not cash discounts (...) [;] turnover does not include sales of fixed assets (...) [;] operating subsidies received from public authorities or the EEC are also excluded" [source: Methodological manual of statistics on service enterprises, chapter "General framework", Eurostat, June 1990];
- "turnover of which: total exports", which "include exports of goods and services (...) [; the former include] all goods, whether sold or given away, which permanently leave the economic territory of a country for some destination in the rest of the world (...) [; the latter include] all goods and services (transport, insurance, others) provided by resident units to non-resident units" [source: Methodological manual of statistics on service enterprises, chapter "General framework", Eurostat, June 1990];
- "labour costs", which correspond to "all contractual, statutory and voluntary payments made, or benefits in kind supplied, by the enquiry unit during the reference year to all its regular and temporary employees as remuneration for work done by them, including remunerations paid to home workers on the pay-roll (...) [; they also include] the compulsory and voluntary social charges of the employer" [source: Methodological manual of statistics on service enterprises, chapter "General framework", Eurostat, June 1990];
- "gross wages and salaries", which include "all money payments and payments in kind - before deduction of direct taxes and the employees' social security and pension fund contributions - disbursed by the unit to all persons counted on the pay-roll, including home workers, by way of remuneration for work done by them" [source: Methodological manual of statistics
- le «nombre d'unités locales» (cf. 1.1. Les unités statistiques);
- le «chiffre d'affaires total», qui «comprend les montants facturés par l'entreprise (ou par l'unité locale) pendant la période de référence, correspondant à des ventes sur le marché de biens ou de services fournis à des tiers (...) [; il] comprend tous les impôts et taxes qui grèvent les biens ou les services facturés par l'entreprise (ou par l'unité locale), à l'exception de la TVA facturée par l'entreprise à son client (...) [; de même que] toutes les autres charges (transport, emballages...) imputées au client, même si ces charges sont portées séparément en facture (...) [; les] remises, ristournes et rabais accordés aux clients, ainsi que la valeur des emballages rendus sont à déduire, mais non les escomptes (...) [; le] chiffre d'affaires ne comprend pas les ventes d'actifs fixes (...) [ni] les subventions d'exploitation reçues des pouvoirs publics ou de la CEE» [source: Manuel méthodologique de la statistique des entreprises de services, chapitre «Cadre global», Eurostat, juin 1990];
- le «chiffre d'affaires dont: exportations totales», qui «incluent les exportations de biens et [les exportations] de services (...) [; les premières couvrant] tous les biens qui, à titre onéreux ou gratuit, sortent définitivement du territoire économique du pays à destination du reste du monde (...) [; les secondes contenant] tous les services (transport, assurances, autres) fournis par des unités résidentes à des unités non-résidentes» [source: Manuel méthodologique de la statistique des entreprises de services, chapitre «Cadre global», Eurostat, juin 1990];
- les «dépenses totales de personnel», qui correspondent à «toutes les sommes contractuelles, primes et avantages en nature versés pendant l'année de référence par l'unité déclarante à l'ensemble des salariés occupés en permanence ou temporairement en rémunération de leur travail, y compris les rémunérations payées aux ouvriers à domicile figurant sur la feuille de paie (...) [; elles comprennent] aussi les charges sociales obligatoires et facultatives de l'employeur» [source: Manuel méthodologique de la statistique des entreprises de services, chapitre «Cadre global», Eurostat, juin 1990];
- les «rémunérations brutes versées aux salariés», qui englobent «toutes les sommes en espèce et paiements en nature, avant déduction des impôts directs et des contributions des salariés à la sécurité sociale et aux caisses de pension, versées par l'unité aux personnes

on service enterprises, chapter "General framework", Eurostat, June 1990];

- "purchases of goods and services", which "represent the value of all the goods (other than investment goods) and services purchased during the course of the reference period destined either for resale in the same condition as received or after processing and incorporation into the products for sale, or for the current operation of the enterprise (...) [:] purchases which are not consumed in the reference period are stockpiled" [source: Methodological manual of statistics on service enterprises, chapter "General framework", Eurostat, June 1990];
- "purchases of goods and services for resale, and subcontracting", the latter being "subcontracting work purchased on behalf of third parties and resold" [source: Methodological manual of statistics on service enterprises, chapter "General framework", Eurostat, June 1990];
- "other purchases of raw materials and supplies, and services";
- "purchases of goods";
- "purchases of services";
- "tangible investments", which include "expenditure on all new or used capital goods bought from other enterprises or produced for own use, having a useful life of more than one year and intended for the use of the enterprise (...) [:] only tangible assets and property are considered (furniture, machinery and capital goods, transport equipment, construction of buildings, purchase of sites and premises, ...) (...) [:] [this heading also includes] extensions, conversions, improvements and repairs which extend the normal useful life or increase the efficiency of existing fixed capital assets [:] goods acquired are valued at total cost price, i.e. price including installation costs and any fees and duties, but not including deductible VAT and financing costs (...) [source: Methodological manual of statistics on service enterprises, chapter "General framework", Eurostat, June 1990];
- "gross value added at market prices", which is calculated as follows:

comptées au nombre des salariés, y compris les ouvriers à domicile, en rémunération de leur travail» [source: Manuel méthodologique de la statistique des entreprises de services, chapitre «Cadre global», Eurostat, juin 1990];

- les «achats de biens et services», qui «représentent la valeur de tous les biens (autres que les biens d'investissement) et de tous les services achetés au cours de la période de référence et destinés soit à la revente en l'état ou après transformation et intégrés dans les produits vendus, soit à l'exploitation courante de l'entreprise (...) [:] les achats qui ne sont pas consommés dans la période de référence sont stockés» [source: Manuel méthodologique de la statistique des entreprises de services, chapitre «Cadre global», Eurostat, juin 1990];
- les «achats de biens et services destinés à la revente et sous-traitances reçues de tiers», les dernières étant les «sous-traitances achetées pour compte de tiers et refacturées» [source: Manuel méthodologique de la statistique des entreprises de services, chapitre «Cadre global», Eurostat, juin 1990];
- les «autres achats de matières premières, d'approvisionnement et de services»;
- les «achats de biens»;
- les «achats de services»;
- les «acquisitions de capitaux fixes», qui comprennent «les dépenses pour tous les biens durables neufs ou usagés, achetés à d'autres entreprises ou produits pour usage propre, dont la durée d'utilisation est supérieure à un an et qui sont destinés à l'usage de l'entreprise (...) [:] seuls les biens matériels sont pris en considération (meubles, machines et biens d'équipement, matériel de transport, construction de bâtiments, achats de terrains et d'immeubles...) (...) [:] les adjonctions, transformations, améliorations et réparations qui allongent la durée d'utilisation normale ou augmentent la productivité des capitaux fixes existants [font aussi partie des dépenses en question; les] biens acquis sont évalués au prix de revient total, y compris les frais d'installation et tous les droits et redevances éventuels, mais non compris la TVA déductible et les frais de financement (...)» [source: Manuel méthodologique de la statistique des entreprises de services, chapitre «Cadre global», Eurostat, juin 1990];
- la «valeur ajoutée brute au prix du marché», qui se calcule de la manière suivante:

"Turnover
+ change in stocks
- purchases of goods and services
+ fixed production

= gross value added at market prices

The value added is said to be "gross" because it includes the cost of capital usage (depreciation amounts)" [source: Methodological manual of statistics on service enterprises, chapter "General framework", Eurostat, June 1990];

- the "value of production" or "margin", which "measures the amount of pure provision of service; it is defined as follows:

turnover
(+/-) change in stocks related to production
(+/-) change in stocks of goods purchased for resale and subcontracting
- purchases for resale of goods and services, and subcontracting
+ fixed production

= value of production

In other words, it is the sum of value added and general expenses and supplies" [source: Methodological manual of statistics on service enterprises, chapter "General framework", Eurostat, June 1990];

- the "number of persons employed", which "is defined as the total number of persons who work in the enquiry unit (inclusive of working proprietors, partners working regularly in the enterprise and unpaid family workers), as well as persons who work outside the unit but who belong to it and are paid by it (e.g. commercial representatives, delivery men, repair and maintenance groups) (...) [; included are] persons absent for a short period (e.g. sickness absence, paid leave or special leave), and also those on strike, (...) part-time workers, (...) seasonal workers and apprentices (...) [; excluded are] home workers (...), labour made available to the unit by other enterprises and charged for, persons carrying out repair and maintenance work in the enquiry unit on behalf of other enterprises, as well as those doing their compulsory military service" [source: Methodological manual of statistics on service enterprises, chapter "General framework", Eurostat, June 1990];
- the "number of wage and salary earners", which corresponds to the number of "persons who work for an employer (corporate enterprise or sole proprietorship) and who have a contract of

«Chiffre d'affaires
+ Variation des stocks
- Achats de biens et services
+ Production immobilisée

= Valeur ajoutée brute au prix du marché

La valeur ajoutée est dite «brute» car elle inclut le coût d'usage des capitaux (dotation aux amortissements)) [source: Manuel méthodologique de la statistique des entreprises de services, chapitre «Cadre global», Eurostat, juin 1990];

- la «marge», qui «mesure le montant de tout ce qui est produit par l'entreprise; elle est définie comme suit:

Chiffre d'affaires
(+/-) Variation des stocks relatifs à la production
(+/-) Variation des stocks de produits achetés pour la revente et la sous-traitance
- Achats pour revente de biens et services, sous-traitances
+ Production immobilisée

= Marge

En d'autres termes, il s'agit de la somme de la valeur ajoutée et des frais généraux et approvisionnements» [source: Manuel méthodologique de la statistique des entreprises de services, chapitre «Cadre global», Eurostat, juin 1990];

- le «nombre de personnes occupées», qui «est défini comme le nombre total de personnes travaillant dans l'unité considérée (y compris les propriétaires qui y travaillent, les associés exerçant une activité permanente dans l'entreprise, les aides familiaux non-rémunérés) et des personnes qui travaillent hors de l'unité, mais en font partie et sont payées par elle (par exemple les représentants de commerce, les livreurs, les équipes de réparation et d'entretien) (...) [; les personnes en congé pour une période de courte durée (par exemple congé de maladie, congé payé, congé exceptionnel), les personnes en grève, (...) les travailleurs à temps partiel (mi-temps ou temps réduit) (...) ainsi que les travailleurs saisonniers et les apprentis [sont également pris en considération] (...) [; les travailleurs à domicile (...), les personnes mises à la disposition de l'unité par d'autres entreprises contre rémunération, les personnes qui effectuent pour le compte d'autres entreprises des travaux d'entretien et de réparation dans l'unité considérée et les personnes faisant leur service militaire [sont exclues]» [source: Manuel méthodologique de la statistique des entreprises de services, chapitre «Cadre global», Eurostat, juin 1990];

employment and receive compensation in the form of wages, salaries, fees, gratuities, payments by results or payments in kind" [source: Methodological manual of statistics on service enterprises, chapter "General framework", Eurostat, June 1990, p. 56];

- the "gross operating surplus", which is calculated as follows:

"Gross value added at market prices
+ operating subsidies
- duties and taxes other than VAT
- labour costs

= gross operating surplus

The gross operating surplus is said to be "gross" because it includes the cost of capital usage (depreciation costs)" [source: Methodological manual of statistics on service enterprises, chapter "General framework", Eurostat, June 1990, p. 66].

1.4. The sources

1.4.1. Belgium

At present, the **Institut national de Statistique** uses mainly the data from two registers for the purposes of services statistics: the register of the Value Added Tax (VAT) Administration and that of the National Social Security Office (ONSS).

The register of the VAT Administration

The basic unit is the enterprise liable for VAT, i.e. the natural or legal person, with or without workers, subject to the VAT system.

The following entities are not liable for VAT:

- insurance companies and insurance brokers whose operations involve solely the insurance of objects or persons;
- companies which lease commercial or industrial buildings but not as part of a real-estate leasing transaction;
- exempted producers of services, such as the medical and paramedical professions, the hospital sector, the legal sector and education;

- le «nombre de salariés», qui correspond au nombre de «personnes qui travaillent pour un employeur (personne morale ou entrepreneur individuel) et reçoivent, sur la base d'un contrat, une rémunération sous forme de traitement, salaire, commission, pourboire, salaire aux pièces ou paiement en nature» [source: Manuel méthodologique de la statistique des entreprises de services, chapitre «Cadre global», Eurostat, juin 1990];

- l'«excédent brut d'exploitation», qui résulte de l'opération qui suit:

«Valeur ajoutée brute au prix du marché
+ Subventions d'exploitation
- Impôts et taxes autres que la TVA
- Dépenses de personnel

= Excédent brut d'exploitation

Cet excédent est dit «brut» car il inclut le coût d'usage des capitaux (dotation aux amortissements)» [source: Manuel méthodologique de la statistique des entreprises de services, chapitre «Cadre global», Eurostat, juin 1990].

1.4. Les sources

1.4.1. La Belgique

Actuellement, pour les besoins de la statistique des services, l'**Institut national de Statistique** exploite principalement les données de deux répertoires: le répertoire de l'Administration de la Taxe sur la Valeur ajoutée (TVA) et celui de l'Office national de Sécurité sociale (ONSS).

Le répertoire de l'Administration de la TVA

L'unité de base est l'entreprise assujettie à la TVA, c'est-à-dire la personne physique ou morale, avec ou sans travailleur, soumise au régime de la TVA.

Les entités suivantes ne sont pas assujetties à la TVA:

- les compagnies d'assurances et les intermédiaires en assurances dont les opérations concernent uniquement l'assurance de choses ou de personnes;
- les sociétés qui louent des immeubles commerciaux ou industriels en dehors d'une opération de leasing immobilier;
- les producteurs de services exemptés, tels que les professions médicales et paramédicales, le secteur hospitalier, le secteur juridique et l'enseignement;

- non-profit-making associations and other groups not active on a profit-making basis, such as trade unions and professional associations;
- general government and public establishments.

The economic variables in this publication taken from this register are the number of enterprises, total turnover, turnover of which: total exports, purchases of goods and services and tangible investments.

The ONSS register

The basic unit is the employer, defined as a natural or legal person employing workers subject to the full or partial social security scheme.

The workers have to work for more than two hours a week to be included in the register.

Data on the number of wage and salary earners and on gross wages and salaries are taken from this register.

1.4.2. Denmark

The data supplied by Danmarks Statistik are taken mainly from two registers: the VAT register and the workplace register.

The VAT register

This register includes all units which pay VAT.

It covers all economic activities except the services sectors relating to health, social institution, local authorities, passenger transport, banking, insurance and education.

Units with a turnover of not more than Dkr 10 000 do not have to pay VAT.

The following economic variables are taken from this register: number of enterprises, total turnover, turnover of which: total exports, and an estimate of gross value added at market prices.

The workplace register

The unit is the workplace.

Only workplaces with at least one employee are included.

Data on the number of local units and on gross wages and salaries are obtained from this register.

- les associations sans but lucratif et autres groupements qui ne poursuivent pas un but lucratif, comme les syndicats et les unions professionnelles;
- les administrations et établissements publics.

Les variables économiques de la publication qui sont extraits de ce répertoire sont le nombre d'entreprises, le chiffre d'affaires total, le chiffre d'affaires dont: exportations totales, les achats de biens et services et les acquisitions de capitaux fixes.

Le répertoire de l'ONSS

L'unité de base est l'employeur, qui se définit comme une personne physique ou morale occupant des travailleurs assujettis au régime complet ou partiel de la sécurité sociale.

Les travailleurs doivent prestre plus de deux heures par semaine pour être pris en considération.

Le nombre de salariés et les rémunérations brutes versées aux salariés sont issus de ce répertoire.

1.4.2. Le Danemark

Les données fournies par Danmarks Statistik proviennent essentiellement de deux répertoires: le répertoire de la TVA et celui du lieu de travail.

Le répertoire de la TVA

Ce répertoire porte sur toutes les unités qui paient la TVA.

Il couvre toutes les activités économiques, excepté les secteurs des services relatifs à la santé, des institutions sociales, des municipalités, du transport de personnes, des banques, des assurances et de l'éducation.

Les unités dont le chiffre d'affaires est inférieur ou égal à 10 000 DKR ne doivent pas payer de TVA.

Les variables économiques suivants sont extraits de ce répertoire: le nombre d'entreprises, le chiffre d'affaires total, le chiffre d'affaires dont: exportations totales et une estimation de la valeur ajoutée brute au prix du marché.

Le répertoire du lieu de travail

L'unité est le lieu de travail.

Seuls les lieux de travail avec au moins un salarié sont pris en considération.

Le nombre d'unités locales et les rémunérations brutes versées aux salariés sont obtenus à partir de ce répertoire.

1.4.3. The Federal Republic of Germany

The Statistisches Bundesamt's major sources (StBA) are the social security registers, the turnover tax registers and the annual sample survey on wholesale and retail trade carried out by StBA and local statistical institutes respectively.

The social security register:

The unit is defined as persons registered with the social security authorities. Civil servants, self-employed persons and family workers are not included in the register. Data on the number of wage and salary earners are obtained from this source.

Turnover tax register:

The register, which is updated every two years, concerns enterprises which are liable for prior declaration of turnover tax with a taxable turnover in excess of 20000 DM. Data includes information on the number of enterprises and the total turnover.

Wholesale and retail trade surveys:

The statistical unit is the enterprise. Only enterprises with an annual turnover in excess of 1000000 DM for wholesale and 250000 DM for retail trade are surveyed. These surveys collect information on gross wages and salaries, purchases of goods, acquisitions of fixed capital and the number of persons employed.

1.4.4. Greece

The National Statistical Service of Greece carries out a general census at regular intervals. The data sent to Eurostat are taken from the 1978 census, entitled "Census of manufacturing industry, craft trades, distributive trades and other services", and the 1984 census, entitled "Census of manufacturing industry, craft trades and distributive trades".

The unit used in these censuses was the establishment, viz. an economic unit operating in premises where one or more persons are employed on a permanent basis, under a single management, in extraction, production, repair, assembly, sale of goods or an ancillary activity.

Craft workers, itinerant traders and "home-based craft

1.4.3. La République Fédérale d'Allemagne

Les sources majeures du Statistisches Bundesamt (StBA) sont les répertoires de la sécurité sociale et de l'impôt sur le chiffre d'affaires et les enquêtes annuelles par échantillonnage sur le commerce de gros et sur le commerce de détail, menées respectivement par le StBA et par les instituts régionaux de statistique.

Le répertoire de la sécurité sociale

L'unité se définit comme la personne inscrite à l'administration de la sécurité sociale. Les fonctionnaires, les indépendants et les aides familiaux sont exclus du répertoire. Cette source permet de connaître le nombre de salariés.

Le répertoire de l'impôt sur le chiffre d'affaires

Les données de ce répertoire, mises à jour tous les deux ans, concernent les entreprises qui sont soumises à déclaration préalable de l'impôt sur le chiffre d'affaires et dont le chiffre d'affaires imposable est supérieur à 20 000 DM. Elles comprennent des informations sur le nombre d'entreprises et sur le chiffre d'affaires total.

Les enquêtes sur le commerce de gros et sur le commerce de détail

L'unité statistique de ces enquêtes est l'entreprise. Seules sont interrogées les entreprises dont le chiffre d'affaires annuel est supérieur à 1 000 000 DM pour le commerce de gros et 250 000 DM pour le commerce de détail. Ces enquêtes portent, entre autres, sur les rémunérations brutes versées aux salariés, les achats de biens, les acquisitions de capitaux fixes et le nombre de personnes occupées.

1.4.4. La Grèce

L'Office national de Statistique de Grèce effectue régulièrement un recensement général. Les données qui sont parvenues à Eurostat proviennent du recensement de 1978, appelé Recensement des Industries manufacturières-Artisanat, du Commerce et autres Services, et de celui de 1984, le Recensement des Industries manufacturières-Artisanat et du Commerce.

L'unité de recensement était l'établissement, à savoir une unité économique installée dans un local où une ou plusieurs personnes s'occupaient, à titre permanent, sous une direction unique, soit de l'extraction, soit de la production, soit de la réparation, soit du montage, soit de la vente des biens, soit, enfin, d'un travail accessoire qui se rapporte à ces activités.

Il n'a pas été tenu compte des artisans, marchands...

workers" were not covered.

The economic variables supplied are the number of local units and the number of persons employed.

1.4.5. Spain

The **Instituto Nacional de Estadística (INE)** supplies data taken from two types of sources:

- sources within the INE, such as the 1980 census of local units and the surveys carried out in the hotel sector (1987 Survey on the structure of hotel establishments) and in the transport sector;
- sources outside the INE, such as the Memoranda of the Secretariat-General of Communications for the telecommunications sector, the private reports or reports of professional associations for the advertising sector, the Ministry of Industry for the technical and computer services sectors, the Bank of Spain for the financial institutions sector, and the Directorate-General of Insurance for the insurance sector.

The basic statistical unit used in the 1980 census of local units was the local unit. Data were collected on the number of local units and the number of persons employed.

The 1987 survey on the structure of hotel establishments covered local units and dependent satellite units established in the immediate vicinity whose main activity was hotel services.

1.4.6. France

The **Institut national de la Statistique et des Etudes économiques (INSEE)** sends in the results of three annual surveys of enterprises (EAE). These surveys are carried out on a coordinated basis by the INSEE in the distributive trades and market services sectors (dealing in waste and scrap materials, repair, hotels, restaurants and cafés [HORECA], services to enterprises and individuals) and by the Ministry of Transport and Sea in the transport sector.

The basic statistical unit used in the three surveys is the enterprise, which is a legal entity (either sole proprietorship or corporate enterprise).

The EAE on Distributive trades and services covers all enterprises with 20 or more employees, while a sample survey is taken of enterprises with fewer than 20 employees.

ambulants ni des «artisanats à domicile».

Les variables économiques fournis sont le nombre d'unités locales et le nombre de personnes occupées.

1.4.5. L'Espagne

L'**Instituto Nacional de Estadística (INE)** a envoyé des données issues de deux types de sources:

- les sources internes à l'INE, comme le Recensement des unités locales de 1980 et les enquêtes menées dans le secteur hôtelier (Enquête relative à la structure des établissements hôteliers de 1987) et dans le secteur des transports;
- les sources externes à l'INE, telles que les Mémoires du Secrétariat général des Communications pour le secteur des télécommunications, les rapports privés ou d'associations professionnelles pour le secteur de la publicité, le Ministère de l'Industrie pour les secteurs des services techniques et de l'informatique, la Banque d'Espagne pour le secteur des institutions financières et la Direction générale des Assurances pour le secteur des assurances.

Le Recensement des unités locales de 1980 a pour unité statistique fondamentale l'unité locale. Il a permis de récolter des informations sur le nombre d'unités locales et sur le nombre de personnes occupées.

L'Enquête relative à la structure des établissements hôteliers de 1987 porte sur les unités locales et les unités satellites dépendantes implantées dans le voisinage immédiat dont l'activité principale est l'hôtellerie.

1.4.6. La France

L'**Institut national de la Statistique et des Etudes économiques (INSEE)** transmet les résultats de trois enquêtes annuelles d'entreprise (EAE). Ces enquêtes sont menées de façon coordonnée par l'INSEE, dans les secteurs du commerce et des services marchands (récupération, réparation, HORECA, services rendus aux entreprises et aux particuliers), et par le Ministère des Transports et de la Mer, dans le secteur des transports.

L'unité statistique de base des trois enquêtes est l'entreprise, qui est une entité juridique (soit entreprise individuelle, soit société).

Dans le cadre des EAE Commerce et Services, les entreprises occupant au moins 20 salariés sont systématiquement interrogées, tandis que les entreprises de moins de 20 salariés sont interrogées par sondage.

The EAE on Transport covers all enterprises with 10 or more employees and either all or a sample of enterprises with fewer than 10 employees. In some sectors, enterprises with 0-5 employees are not covered by the survey.

In all cases, the sampling plan is based on the number of employees and the activity of the enterprise.

The economic variables for which data are given in this publication are, for all three surveys, the number of enterprises, the number of local units, total turnover, turnover of which: total exports, labour costs, gross wages and salaries, purchases of goods and services, purchases of goods and services for resale and subcontracting, other purchases of raw materials, supplies and services, purchases of goods, purchases of services, gross value added at market prices, value of production, gross operating surplus, number of persons employed and number of wage and salary earners.

1.4.7. Ireland

The main source of the data supplied by the Central Statistics Office (CSO) is the 1986 population census. However, the CSO also supplies figures from different sources in certain cases.

Data on the number of persons employed were obtained from the census.

1.4.8. Italy

The data sent by the Istituto Centrale di Statistica were taken for the most part from the general census of economic activity carried out in 1981. The statistical unit used is the enterprise, except in the case of the legal services sector (Nace code 835), where the local unit was used. The economic variables available are the number of enterprises, the number of persons employed and the number of wage and salary earners.

The data on the number of enterprises in the retail distribution sector (Nace code 64) for 1982 to 1986 were obtained from the licences issued by the local authorities for the exercise of a commercial activity, while those for wholesale distribution (excluding dealing in waste and scrap materials) (Nace code 61) and wholesale dealing in scrap iron, scrap steel and non-ferrous scrap metals (Nace code 621) for the same period are estimates by the Ministry of Industry, Trade and Craft Trades.

Pour ce qui est de l'EAE Transport, les entreprises occupant 10 salariés et plus sont interrogées exhaustivement; les autres sont interrogées exhaustivement ou par sondage. Dans certains secteurs, les entreprises de 0 à 5 salariés ne sont pas prises en considération par l'enquête.

Dans tous les cas, le plan de sondage est fonction de l'effectif salarié et de l'activité de l'entreprise.

Les variables économiques de la publication pour lesquels des données sont fournies sont, pour les trois enquêtes, le nombre d'entreprises, le nombre d'unités locales, le chiffre d'affaires total, le chiffre d'affaires dont: exportations totales, les dépenses totales de personnel, les rémunérations brutes versées aux salariés, les achats de biens et services, les achats de biens et services destinés à la revente et sous-traitances reçues de tiers, les autres achats de matières premières, d'approvisionnement et de services, les achats de biens, les achats de services, la valeur ajoutée brute au prix du marché, la marge, l'excédent brut d'exploitation, le nombre de personnes occupées et le nombre de salariés.

1.4.7. L'Irlande

La source principale des données du Central Statistics Office (CSO) est le Recensement de la population de 1986. Mais, ponctuellement, le CSO a fourni des chiffres de sources diverses.

Le recensement a permis d'obtenir le nombre de personnes occupées.

1.4.8. L'Italie

Les informations communiquées par l'Istituto Centrale di Statistica ont été fournies en majeure partie par le Recensement général de l'activité économique auquel il a procédé en 1981. L'unité statistique en est l'entreprise, excepté pour le secteur des conseils juridiques (code Nace 835), où c'est l'unité locale qui a été retenue. Les variables économiques disponibles sont le nombre d'entreprises, le nombre de personnes occupées et le nombre de salariés.

Les données concernant le nombre d'entreprises du secteur du commerce de détail (code Nace 64) des années 1982 à 1986 sont obtenues à partir des autorisations données par les communes pour l'exercice d'une activité commerciale; celles des secteurs du commerce de gros, sauf récupération (code Nace 61) et du commerce de gros de ferrailles et vieux métaux non-ferreux (code Nace 621) de la même période sont des estimations du Ministère de l'Industrie, du Commerce et de l'Artisanat.

1.4.9. Luxembourg

The figures sent by the **Service central de la Statistique et des Etudes économiques (STATEC)** are taken mainly on the one hand from the statistics of the registry of administration on turnover and number of enterprises by sectoral activity, based on the annual declaration of value added tax, and on the other hand, surveys carried out by STATEC e.g. monthly surveys on the turnover of superstores and hypermarkets, ad hoc surveys on the main food retail traders, on transport activities or the census of service activities related to 1975.

The statistical unit used in this survey is the enterprise.

Economic variables selected for the publication are: the number of enterprises, total turnover, gross wages and salaries, purchases of goods and services, acquisitions of fixed capital assets, gross value added at market prices, number of persons employed, number of wage and salary earners.

1.4.10. The Netherlands

The **Centraal Bureau voor de Statistiek** carries out various annual sample surveys.

Excepted for the Banking sector and the Insurance sector, units are enterprises, i.e. natural or legal persons, or associations of natural and/or legal persons, engaged in economic activities on their own account. A Natural person or association of natural persons is taken to be a small enterprise or self-employed person, a company, a limited liability partnership or a partnership. National establishments which are not wholly legal persons are classified as enterprises and are therefore included in the surveys. All foreign establishments must be regarded as third parties, and transactions with them must be treated accordingly.

For the Banking sector all the credit institutions in the Netherlands have to be registered for control by the central bank. These number of enterprises is the number of registrations. When a certain bank has n subsidiary companies involved in financing business there are $n+1$ registrations for this bank and subsidiary companies. All subsidiaries may have their own registration. The subsidiary companies with their own registrations of the Rabobank including the subsidiary companies are counted as one enterprise.

For the insurance sector, the number of enterprises is the number of registrations. The break in 1986 in the time

1.4.9. Le Luxembourg

Les chiffres envoyés par le **Service central de la Statistique et des Etudes économiques (STATEC)** sont tirés d'une part des statistiques de l'Administration de l'Enregistrement concernant le chiffre d'affaires et le nombre d'entreprises par secteur d'activité et basées sur les déclarations annuelles de la taxe sur la valeur ajoutée, d'autre part d'enquêtes, souvent par échantillonnage, réalisées par le STATEC, telles l'enquête mensuelle sur le chiffre d'affaires des grandes surfaces et chaînes de magasins, l'enquête ad hoc auprès des principaux groupes du commerce de détail alimentaire, le recensement des activités de services relatif à l'exercice 1975 et l'enquête sur les activités de transport.

L'unité statistique est l'entreprise.

Les variables économiques de la publication fournies sont le nombre d'entreprises, le chiffre d'affaires total, les rémunérations brutes versées aux salariés, les achats de biens et services, les achats de biens et services destinés à la revente et sous-traitances reçues de tiers, les autres achats de matières premières, d'approvisionnement et de services, les acquisitions de capitaux fixes, la valeur ajoutée brute au prix du marché, le nombre de personnes occupées et le nombre de salariés.

1.4.10. Les Pays-Bas

Le **Centraal Bureau voor de Statistiek** réalise chaque année plusieurs enquêtes sectorielles par échantillonnage.

Excepté pour les secteurs des banques et des assurances, les unités en sont les entreprises, c'est-à-dire les personnes physiques ou morales, ou les associations de personnes physiques et/ou morales, qui exercent des activités économiques pour compte propre. Par personne physique ou association de personnes physiques, on entend l'affaire d'une personne ou le travailleur indépendant, la société, la société en commandite simple et la société en nom collectif. Les établissements situés sur le territoire national qui ne sont pas des personnes morales séparées appartiennent à l'entreprise et doivent être pris en considération. Tous les établissements installés à l'étranger doivent être considérés comme des tiers; les transactions réalisées avec eux doivent être traitées en conséquence.

En ce qui concerne le secteur bancaire, aux Pays-Bas, toutes les institutions de crédit doivent être enregistrées par la banque centrale à des fins de contrôle. Le nombre d'entreprises correspond au nombre d'enregistrements. Lorsqu'une banque déterminée a « n » filiales appartenant au secteur bancaire, il existe « $n+1$ » enregistrements pour cette banque et ses filiales. Toutes les filiales peuvent avoir leur propre enregistrement. Bien que les filiales de la Rabobank soient enregistrées individuellement, elles sont omises: la Rabobank et ses filiales sont considérées comme une seule entreprise.

series of number of enterprises in the insurance sector is due to a change in the licensing system.

1.4.11. Portugal

The main sources of the data forwarded by the **Instituto Nacional de Estatística** are a survey and a census: the annual survey of hotel establishments and the 1982 census of enterprises in the transport sector.

The annual survey of hotel establishments

The statistical unit is the local unit.

The economic variables used in this publication are the number of local units, total turnover, purchases of goods and services for resale and subcontracting, purchases of services, tangible investments, number of persons employed and number of wage and salary earners.

The 1982 census of enterprises in the transport sector

The statistical unit is the enterprise.

The data shown in this publication relate to the number of enterprises, total turnover, gross wages and salaries, purchases of goods and services for resale and subcontracting, purchases of services, tangible investments, gross value added at market prices, number of persons employed and number of wage and salary earners.

1.4.12. The United Kingdom

The **Business Statistics Office (BSO)** has a wide variety of sources.

The data on employment are taken from the census of employment (every three years), the census of population (every ten years), surveys, including the labour force survey (annual), and other sources such as reports compiled in both the public and the private sectors.

The other data are taken mainly from surveys, such as the surveys of distributive trades and services, carried out each year and covering a sample of enterprises, or the Department of Trade and Industry's quarterly survey on investment in the construction, distributive trades, road transport and finance sectors, which is likewise a sample survey.

Pour ce qui est du secteur des assurances, le nombre d'entreprises est égal au nombre d'enregistrements. La rupture dans la série chronologique du nombre d'entreprises en 1986 est due à un changement dans le système des autorisations.

1.4.11. Le Portugal

Une enquête et un recensement composent les sources principales des données transmises par l'**Instituto Nacional de Estatística**: l'Enquête annuelle des établissements hôteliers et le Recensement des entreprises du secteur des transports de 1982.

L'Enquête annuelle des établissements hôteliers

L'unité statistique est l'unité locale.

Les variables économiques fournis dont il est question dans la publication sont le nombre d'unités locales, le chiffre d'affaires total, les achats de biens et services destinés à la revente et sous-traitances reçues de tiers, les achats de services, les acquisitions de capitaux fixes, le nombre de personnes occupées et le nombre de salariés.

Le Recensement des entreprises du secteur des transports de 1982

L'unité statistique est l'entreprise.

Les données reçues ont trait, pour ce qui est de la publication, au nombre d'entreprises, au chiffre d'affaires total, aux rémunérations brutes versées aux salariés, aux achats de biens et services destinés à la revente et sous-traitances reçues de tiers, aux achats de services, aux acquisitions de capitaux fixes, à la valeur ajoutée brute au prix du marché, au nombre de personnes occupées et au nombre de salariés.

1.4.12. Le Royaume-Uni

Les sources du **Business Statistics Office (BSO)** sont très diversifiées.

En ce qui concerne l'emploi, les données proviennent du Recensement de l'emploi (triennal), du Recensement de la population (décennal), d'enquêtes, dont l'Enquête sur les forces de travail (annuelle), et de sources diverses, telles que des rapports, émanant du secteur public comme du secteur privé.

Les autres informations sont issues essentiellement d'enquêtes, comme les Enquêtes de la distribution et des services, qui sont menées annuellement sur des échantillons d'entreprises, ou l'Enquête trimestrielle du Département du Commerce et de l'Industrie au sujet des investissements des industries des secteurs de la construction, de la distribution, des transports routiers et

2. Eurostat PROJECTS WITH A "SERVICES" COMPONENT

2.1. National accounts

To draw up the national accounts of the Community countries, Eurostat uses the "European System of Integrated Economic Accounts" (ESA).

2.1.1. The ESA

The ESA is the Community version of the "United Nations System of National Accounts" (SNA). On the one hand, it gives common definitions for all the national, economic and financial accounts sent to Eurostat. On the other hand, it constitutes a coherent and detailed set of accounts and tables, the aim of which is to give a systematic, comparable and as comprehensive as possible a picture of each Member State's economy.

The units and groupings of units

The ESA uses two types of units and two ways of dividing up the national economy, meeting specific analytical requirements.

In order to represent the production processes and the balance between resources and uses of goods and services, the economy is divided into "branches", which comprise "units of homogeneous production".

"The distinguishing feature of a unit of homogeneous production is a unique activity which is identified by its inputs, a particular process of production and its outputs. The products which constitute the inputs and outputs are themselves distinguished not only by their physical characteristics and the extent to which they are processed but also by the technique of production used: they can be identified by reference to a classification of products." [Source: European System of Integrated Economic Accounts, ESA, 2nd edition, Eurostat, 1979, p. 37].

To describe the flows of income and expenditure and financial flows, the economy is divided into "sectors", which comprise "institutional units" such as households and corporate enterprises.

The unit of homogeneous production may correspond to an institutional unit or to part thereof.

The transactions

The ESA identifies a large number of transactions, which

de la finance, qui est aussi une enquête par échantillonnage.

2. LES PROJETS D'Eurostat AYANT UN CONTENU «SERVICES»

2.1. Les Comptes nationaux

Pour établir les comptes nationaux des pays des Communautés européennes, Eurostat utilise le «Système européen de comptes économiques intégrés» (SEC).

2.1.1. Le SEC

Le SEC est la version communautaire du «Système de comptabilité nationale des Nations unies» (SCN). D'une part, il fournit des définitions communes pour l'ensemble des comptes nationaux, économiques et financiers, transmis à Eurostat. D'autre part, il constitue un ensemble cohérent et détaillé de comptes et de tableaux dont le but est d'offrir une vue systématique, comparable et aussi complète que possible de l'activité de l'économie de chaque Etat membre.

Les unités et leur regroupement

Le SEC recourt à deux types d'unités et à deux modes de découpage de l'économie, correspondant à des besoins analytiques spécifiques.

Pour la représentation des processus de production et de l'équilibre des ressources et emplois de biens et services, l'économie est découpée en «branches», qui regroupent des «unités dites de production homogène».

«L'unité de production homogène est caractérisée par une activité unique, à savoir par des entrées de produits, un processus de production et des sorties de produits homogènes. Les produits qui constituent les entrées et les sorties sont eux-mêmes caractérisés à la fois par leur nature, leur stade d'élaboration et la technique de production utilisée, par référence à une nomenclature de produits.» [source: Système européen de comptes économiques intégrés, SEC, 2ème édition, Eurostat, 1979, p. 38]

Pour la description des flux de revenus et de dépenses ainsi que des flux financiers, l'économie est découpée en «secteurs», qui regroupent des «unités dites institutionnelles», comme les ménages et les sociétés.

L'unité de production homogène peut correspondre à une unité institutionnelle ou à une partie de celle-ci.

Les opérations

Le SEC distingue un grand nombre d'opérations, qui

may be classified in three categories:

- transactions in goods and services, which relate to the production, trading and use of goods and services by the branches or sectors;
- distributive transactions, which relate to the distribution of value added by resident or non-resident producers and the redistribution of income and wealth;
- financial transactions, which represent the changes in the various sectors' assets and liabilities.

The accounts and tables

The ESA groups the transactions together in a number of accounts, each of which relates to an aspect of the economic system and shows transactions which balance either by definition or by means of a balancing item which is significant for the purposes of economic analysis.

These accounts are drawn up for the whole of the economy, by sector or by branch.

For the branches there are "goods and services accounts", "production accounts" and "generation of income accounts". These accounts form part of the "input-output table".

The goods and services account compares the resources (production and imports) and uses (intermediate consumption, final consumption, gross fixed capital formation, changes in stocks, exports) of goods and services. It is balanced by definition.

The production account shows output on the resources side and intermediate consumption on the uses side. Its balancing item is "gross value added at market prices".

The generation of income account shows gross value added at market prices and production subsidies on the resources side, while on the uses side it has taxes linked to production excluding VAT and the "compensation of employees". Its balancing item is the gross operating surplus.

Economic analysis also requires the breakdown of "gross fixed capital formation" by branch of ownership, but this does not lead to the compilation of a separate account.

The ESA also includes a set of standard tables, the main purpose of which is to:

peuvent être classées dans trois catégories:

- les opérations sur biens et services, qui ont trait à la production, à l'échange et à l'utilisation de biens et de services par les branches ou les secteurs;
- les opérations de répartition, par lesquelles s'effectue la distribution de la valeur ajoutée par des producteurs résidents ou non-résidents ainsi que la redistribution des revenus et du patrimoine;
- les opérations financières, qui correspondent aux variations de créances et d'engagements des différents secteurs.

Les comptes et les tableaux

Le SEC prévoit le regroupement des opérations en plusieurs comptes se rapportant chacun à un aspect du circuit économique et mettant en regard des opérations qui s'équilibrent soit en vertu des définitions retenues soit par un solde comptable significatif pour l'analyse économique.

Ces comptes sont établis pour l'ensemble de l'économie, par secteur ou par branche.

Pour les branches, il existe des «comptes de biens et services», des «comptes de production» et des «comptes d'exploitation». Ces comptes font partie du «tableau Entrées-Sorties».

Le compte de biens et services met en regard les ressources (production et importations) et les emplois (consommation intermédiaire, consommation finale, formation brute de capital fixe, variation des stocks, exportations) de biens et services. Il est équilibré par définition.

Le compte de production a en ressources la production et en emplois la consommation intermédiaire. Son solde est la «valeur ajoutée brute au prix du marché».

Le compte d'exploitation a en ressources la valeur ajoutée brute au prix du marché et les subventions d'exploitation; ses emplois sont les impôts liés à la production à l'exclusion de la TVA et la «rémunération des salariés». Son solde est l'excédent brut d'exploitation.

L'analyse économique requiert également la ventilation de la «formation brute de capital fixe» par branche propriétaire. Mais elle ne donne pas lieu à l'établissement d'un véritable compte.

Le SEC comporte aussi une série de tableaux types, qui ont notamment pour but de

- give a more detailed breakdown of certain flows shown in the tables, such as compensation of employees;
- give additional data which are not shown in the accounts, such as the "occupied population" and the "number of wage and salary earners" by branch.

The classifications

The ESA uses various classifications, including a classification of branches which is derived from the "General Industrial Classification of Economic Activities within the European Communities - version for the compilation of input-output tables" (Nace-CLIO). Each branch corresponds to one or more of its groups.

Each Nace-CLIO group is defined

- as regards goods, by reference to the NIMEXE (harmonized nomenclature for the EEC countries' external trade statistics);
- as regards services, by reference to the list given in the Nace (General Industrial Classification of Economic Activities within the European Communities).

Some definitions

"Gross value added at market prices' is used to denote the balance between output excluding invoiced VAT and intermediate consumption excluding deductible VAT." [source: European System of Integrated Economic Accounts, ESA, 2nd edition, Eurostat, 1979, p. 12].

"Gross fixed capital formation represents the value of durable goods intended for non-military purposes, each of more than about 100 EUA in value, which are acquired by resident producer units in order to be used for a period of more than one year in their process of production, including the value of any services embodied in fixed capital goods." [source: European System of Integrated Economic Accounts, ESA, 2nd edition, Eurostat, 1979, p. 52].

"The occupied population covers all persons engaged in some productive activity (in the national accounting sense) whether these persons are civilians [(employees, self-employed and unpaid family workers)] or military personnel [, whether resident or non-resident, provided that they work for resident producer units]." [source: European System of Integrated Economic Accounts, ESA, 2nd edition, Eurostat, 1979, p. 140].

- ventiler davantage certains flux apparaissant dans les comptes, tels que la rémunération des salariés;
- fournir des données complémentaires, qui n'apparaissent pas dans les comptes, comme l'«emploi total» et l'«emploi salarié» par branche.

Les nomenclatures

Le SEC utilise diverses nomenclatures, dont une nomenclature des branches, qui est établie à partir de la «Nomenclature des activités économiques dans les Communautés européennes- ramification pour l'établissement des tableaux Entrées-Sorties» (Nace-CLIO). Chaque branche correspond à un ou plusieurs de ses groupes.

Chaque groupe de la Nace-CLIO est défini

- pour ce qui est des biens, par la NIMEXE (nomenclature harmonisée pour les statistiques du commerce extérieur des pays de la CEE);
- en ce qui concerne les services, par l'énumération contenue dans la Nace (Nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés européennes).

Quelques définitions

L'«appellation «valeur ajoutée brute au prix du marché» est donnée au solde entre la production hors TVA facturée et la consommation intermédiaire hors TVA déductible». [source: Système européen de comptes économiques intégrés, SEC, 2ème édition, Eurostat, 1979, p. 12]

«La formation brute de capital fixe représente la valeur des biens durables destinés à des fins autres que militaires, d'une valeur supérieure à 100 unités de compte environ, acquis par des unités productrices résidentes afin d'être utilisés pendant une durée supérieure à un an dans leur processus de production, ainsi que la valeur des services incorporés aux biens de capital fixe acquis.» [source: Système européen de comptes économiques intégrés, SEC, 2ème édition, Eurostat, 1979, p. 52]

«L'emploi total comprend toutes les personnes exerçant une activité considérée comme productrice (au sens de la comptabilité nationale), que ces personnes soient des civils [(salariés, indépendants et aides familiaux non-rémunérés)] ou des militaires [, qu'ils soient résidents ou non-résidents, pour autant qu'ils travaillent auprès des unités productrices résidentes].» [source: Système européen de comptes économiques intégrés,

"Wage and salary earners consist of persons who work for an employer, whether public or private, and who receive compensation in the form of wages, salaries, fees, gratuities, payment by results or payment in kind." [source: European System of Integrated Economic Accounts, ESA, 2nd edition, Eurostat, 1979, p. 142].

"The compensation of employees includes all payments in cash and in kind made by employers in remuneration for the work done by their employees during the relevant period [, viz. gross wages and salaries, employers' actual social contributions and imputed social contributions]." [source: European System of Integrated Economic Accounts, ESA, 2nd edition, Eurostat, 1979, p. 69].

2.1.2. Processing of the data

Since 1971 the data relating to some of the variables have been collected each year, nine to twelve months after the end of the reference year, by means of a standardized questionnaire sent to the Member States. They are then transferred to a Eurostat data base, known as BDS, which also contains estimates.

The estimates cover both the period 1960-1969 and the years from 1970 onwards. In the latter case, they relate to the variables collected for which data are missing and to variables which are not included in the questionnaire.

Further information can be obtained from the Eurostat publication "European System of Integrated Economic Accounts, ESA, 2nd edition, 1979".

2.2. The labour force survey

The labour force survey is a Community-wide sample survey. Its aim is to provide information on employment and unemployment, the comparability of which from one Member State to another is better than that of figures from other sources, and to highlight aspects of the labour market on which there are no data elsewhere.

In order to enable comparisons to be made with other countries, this survey complies as far as possible with international standards in the field of labour statistics.

Each survey has to be the subject of a Council Regulation, which lays down certain parameters. One of

SEC, 2ème édition, Eurostat, 1979, p. 148]

«L'emploi salarié comprend toutes les personnes qui travaillent pour un employeur, public ou privé, et qui reçoivent une rémunération sous forme de traitement, salaire, commission, pourboire, salaire aux pièces ou paiement en nature.» [source: Système européen de comptes économiques intégrés, SEC, 2ème édition, Eurostat, 1979, p. 150]

«La rémunération des salariés comprend tous les versements effectués et avantages fournis par les employeurs au titre de la rémunération du travail accompli par leurs salariés au cours de la période considérée [, à savoir les salaires et traitements bruts, les cotisations sociales effectives à charge des employeurs et les cotisations sociales fictives].» [source: Système européen de comptes économiques intégrés, SEC, 2ème édition, Eurostat, 1979, p. 71]

2.1.2. Le traitement des données

Depuis 1971, les données relatives à une partie des variables sont collectées chaque année, neuf à douze mois après la fin de l'année de référence, auprès des pays membres à l'aide d'un questionnaire standardisé.

Elles sont ensuite transférées dans une base de données d'Eurostat, la BDS, qui contient également des estimations.

Les estimations portent d'une part sur la période 1960-1969, d'autre part sur les années ultérieures à 1970. Dans le second cas, elles concernent les variables collectées pour lesquelles des données manquent ainsi que des variables qui ne sont pas prévues par le questionnaire.

Pour de plus amples informations, on peut consulter la publication d'Eurostat «Système européen de comptes économiques intégrés, SEC, 2ème édition, 1979».

2.2. L'Enquête sur les forces de travail

L'Enquête sur les forces de travail est une enquête par échantillonnage menée au niveau communautaire. Son but consiste à fournir des informations sur l'emploi et le chômage dont la comparabilité entre Etats membres est meilleure que celle de chiffres provenant d'autres sources et de mettre en évidence des aspects du marché du travail sur lesquels il n'existe pas de données par ailleurs.

De façon à permettre également des comparaisons avec d'autres pays, cette enquête respecte autant que possible

these is the frequency of the survey, which is currently annual.

2.2.1. Technical features of the survey

Organization of the survey

The various tasks are divided between Eurostat and the national statistical institutes.

On a proposal from Eurostat, the NSI determine the content of the survey, the list of questions, the common system of coding the replies and the main definitions to be used in analysing the results.

The NSI are responsible for selecting the sample, preparing the questionnaires, conducting the household interviews and forwarding the results to Eurostat in accordance with common technical rules.

Eurostat draws up the program for analysing the results, and is responsible for processing and disseminating the data.

Reference period

The information to be provided by respondents refers to their situation during a given week.

This week must be a normal week, without any public holidays. It falls in spring but is determined by the NSI according to the particular situation in each country.

Field of survey

The survey covers the whole of the resident population, i.e. all persons whose usual place of residence is in the territory of one of the Member States of the Community, excluding (for technical and methodological reasons) persons living in collective households such as homes and religious institutions.

Consequently, only private households are interviewed or, to be more precise, all persons who were living in these households during the reference week, including those who were absent for short periods.

les normes internationales en matière de statistiques du travail.

Chaque exercice de l'enquête doit faire l'objet d'un règlement du Conseil, qui en détermine certains paramètres. La périodicité fait partie de ces paramètres; elle est actuellement annuelle.

2.2.1. Les caractéristiques techniques de l'enquête

L'organisation de l'enquête

Les tâches sont partagées entre Eurostat et les instituts nationaux de statistique.

Sur proposition d'Eurostat, les instituts nationaux de statistique déterminent le contenu de l'enquête, la liste des questions et la codification commune des réponses ainsi que les principales définitions à utiliser pour l'analyse des résultats.

Les instituts nationaux de statistique sont reponsables du choix de l'échantillon, de la préparation des questionnaires, de la réalisation des interviews auprès des ménages et de la transmission des résultats à Eurostat suivant des modalités techniques communes.

Eurostat élabore le programme d'analyse des résultats et assure leur exploitation de même que leur diffusion.

La période de référence

Les informations que doivent fournir les répondants se réfèrent à leur situation au cours d'une semaine donnée.

Cette semaine doit être une semaine normale, sans jour férié. Elle se situe au printemps pour tous les pays mais est fixée par chaque institut national de statistique en fonction des particularités du pays.

Le champ de l'enquête

L'enquête couvre l'ensemble de la population résidente, c'est-à-dire toutes les personnes dont le lieu normal de résidence se trouve sur le territoire d'un des Etats membres des Communautés, à l'exception des personnes vivant dans des ménages collectifs, tels que les pensions et les institutions religieuses, pour des raisons techniques et méthodologiques.

Seuls des ménages privés sont donc interrogés, et plus précisément toutes les personnes qui vivaient dans ces ménages pendant la semaine de référence, y compris celles qui en étaient absentes pour une courte durée.

Units of measurement

The survey provides data on individuals and households.

Size of samples

The Council Regulation also lays down the minimum and maximum size of the samples. For 1987 these were as follows:

- between 60 000 and 100 000 households for the Federal Republic of Germany, Spain, France, Italy and the United Kingdom;
- between 30 000 and 50 000 households for Belgium, Greece, Ireland, the Netherlands and Portugal;
- between 15 000 and 30 000 households for Denmark;
- 10 000 households for Luxembourg.

2.2.2. Quality of the results

Reliability

As with any sample survey, the results of the labour force survey are subject to sampling errors.

Experience shows that at national level the survey information provides a sufficiently accurate picture of the characteristics of the labour market, provided that the analyses are confined to levels of a certain size. At regional level, however, the sampling error may be quite sizeable, even for relatively large groups of the population.

The survey results may also contain other errors, due to the inability of respondents to give a correct reply or to their reluctance to cooperate, or because of coding errors, etc. The effect of errors of this type is not generally estimated on account of the high cost of the methods involved.

Comparability

Between countries

It is virtually impossible to achieve perfect comparability of the data for the twelve countries because, although it is subject to the constraints of the Community's statistical requirements, the labour force survey

Les unités de mesure

L'enquête fournit des résultats sur les individus et sur les ménages.

La taille des échantillons

Le règlement du Conseil fixe aussi les limites dans lesquelles doit se situer la taille des échantillons. Pour 1987, ces limites étaient les suivantes:

- entre 60 000 et 100 000 ménages pour la République Fédérale d'Allemagne, l'Espagne, la France, l'Italie et le Royaume-Uni;
- entre 30 000 et 50 000 ménages pour la Belgique, la Grèce, l'Irlande, les Pays-Bas et le Portugal;
- entre 15 000 et 30 000 ménages pour le Danemark;
- 10 000 ménages pour le Luxembourg.

2.2.2. La qualité des résultats

La fiabilité

Comme pour toute enquête par sondage, les résultats de l'Enquête sur les forces de travail sont sujets à des erreurs d'échantillonnage.

L'expérience montre que, sur le plan national, les données de l'enquête permettent d'appréhender avec une précision suffisante les caractéristiques du marché du travail, à condition que les analyses soient limitées à des niveaux d'une certaine importance. A l'échelon régional, par contre, l'erreur d'échantillonnage peut être considérable, même pour des groupes de population relativement vastes.

D'autres erreurs peuvent entacher les résultats de l'enquête: les erreurs dues à l'incapacité des enquêtés à fournir une réponse correcte ou à l'absence de volonté de coopération de leur part, les erreurs de codage... L'influence des erreurs de ce genre n'est pas évaluée de façon généralisée en raison du coût élevé des méthodes à appliquer.

La comparabilité

Entre pays

Il est quasiment impossible d'obtenir une comparabilité parfaite des données des douze pays car bien qu'elle soit soumise aux contraintes des exigences statistiques des Communautés, l'Enquête sur les forces de travail

represents a joint effort by the Member States to coordinate their national employment surveys, which must also serve their own national requirements.

Between successive surveys

Here too, perfect comparability is virtually impossible, since the countries may, from one survey to the next, change important parameters such as the reference period, the sampling plan or the content of the questionnaire. Moreover, political and social circumstances may influence the way in which certain questions are answered.

2.2.3. Basic concepts and definitions

The main statistical objective of the labour force survey is to divide the population of working age (14 years and above) into three exhaustive and mutually exclusive groups, viz. "persons in employment", "unemployed persons" and "inactive persons", and to provide descriptive and explanatory data on each of these categories.

The employed "comprise all persons (...) who [, during the reference week,] were (...) in the following categories:

- (...) ["at work"]: persons who (...) [perform] some work for wage or salary, in cash or in kind (...);

- (...) ["self-employed"]: persons who (...) [perform] some work for profit or family gain, in cash or in kind;

(...) [even if they were temporarily not at work]". [source: Labour force survey, Methods and definitions, Eurostat, 1988, p. 10].

"The unemployed comprise all persons (...) who during the reference [week] were

- "without work", i.e. were not in paid employment or self-employment (...);

- "currently available for work", i.e. were available for paid employment or self-employment (...);

- "seeking work", i.e. had taken specific steps in a specified recent period to seek paid employment or self-employment." [source: Labour force survey, Methods and definitions, Eurostat, 1988, p. 11].

"All persons who are not classified as employed or unemployed are defined as inactive." [source: Labour

correspond en fait à un effort conjoint des Etats membres visant à coordonner leurs enquêtes nationales sur l'emploi, lesquelles répondent également aux besoins nationaux spécifiques.

Entre exercices

Dans ce cas également, la comparabilité parfaite est pratiquement inaccessible. En effet, il se peut que les pays, d'un exercice à l'autre, modifient des paramètres déterminants, tels la période de référence, le plan de sondage ou le contenu du questionnaire. En outre, les circonstances politiques et sociales peuvent influencer la manière de répondre à certaines questions.

2.2.3. Les concepts de base et les définitions

L'objectif statistique principal de l'Enquête sur les forces de travail est de ventiler la population en âge de travailler (14 ans et plus) en trois groupes exhaustifs et distincts: les «personnes occupées», les «chômeurs» et les «inactifs» et de fournir des données descriptives et explicatives sur chacune de ces catégories.

Les personnes occupées «comprennent toutes les personnes (...) qui [, au cours de la semaine de référence,] se trouvaient (...) dans les catégories suivantes:

- (...) [les «salariés»]: personnes qui (...) [effectuent] un travail moyennant un salaire ou un traitement en espèces ou en nature (...);

- (...) [les «non-salariés»]: personnes qui (...) [effectuent] un travail en vue d'un bénéfice ou d'un gain familial, en espèces ou en nature;

(...) [ce, même si elles n'étaient momentanément pas au travail]». [source: Enquête sur les forces de travail, Méthodes et définitions, Eurostat, 1988, p. 8]

«Les chômeurs comprennent toutes les personnes (...) qui, au cours de la (...) [semaine] de référence, étaient

- «sans travail», c'est-à-dire qui n'étaient pourvue ni d'un emploi salarié ni d'un emploi non-salarié (...);

- «disponibles pour travailler» dans un emploi salarié ou non-salarié (...);

- «à la recherche d'un travail», c'est-à-dire qui avaient pris des dispositions spécifiques au cours d'une période récente spécifiée pour chercher un emploi salarié ou un emploi non-salarié.» [source: Enquête sur les forces de travail, Méthodes et définitions, Eurostat, 1988, p. 8]

«Tous ceux qui ne sont pas classés comme personne

force survey, Methods and definitions, Eurostat, 1988, p. 11].

"The labour force comprises persons in employment and unemployed persons." [source: Labour force survey, Methods and definitions, Eurostat, 1988, p. 11].

Further details can be found in the Eurostat publication "Labour force survey, Methods and definitions, 1988".

occupée ou comme chômeur sont considérés comme inactifs.» [source: Enquête sur les forces de travail, Méthodes et définitions, Eurostat, 1988, p. 8]

«Les forces de travail comprennent les personnes occupées et les chômeurs.» [source: Enquête sur les forces de travail, Méthodes et définitions, Eurostat, 1988, p. 8]

Pour plus de détails, on peut consulter la publication d'Eurostat «Enquête sur les forces de travail, Méthodes et définitions, 1988».

*

*

*

Distributive trade

Commerce

DISTRIBUTIVE TRADE COMMERCE

SUMMARY

The distributive trades are one of the most important branches of activity in Europe, comprising approximately 1/4 of the total number of persons employed and 1/3 of the number of enterprises.

Despite sizeable disparities from one country to another, the "financial" economic variables (turnover, value added) show more significant increases than economic variables such as the number of persons employed or the number of enterprises. This is particularly true in the retail sector and to a lesser extent in wholesale distribution.

Note should be made of the special position of retail distribution in the United Kingdom, where it is much more concentrated than in the other countries of Europe.

* *
*

1. DESCRIPTION OF THE SECTOR

The sector of economic activity covered in this chapter is divided into wholesale distribution (NACE 61), dealing in scrap and waste materials (NACE 62), agents (NACE 63), retail distribution (NACE 64/65) and, lastly, repair of consumer goods and vehicles (NACE 67).

Each of these subsectors is in turn divided as follows:

Wholesale distribution:

- agricultural raw materials, live animals, textile raw materials and semi-finished goods;
- fuels, ores and industrial chemicals;
- timber and building materials;
- machinery, industrial equipment and vehicles;
- furniture, household goods, hardware and ironmongery;
- textiles, clothing, footwear and leather goods;
- food, drink and tobacco;
- pharmaceutical and medical goods, cosmetics and cleaning materials;

RESUME

Le commerce est une des branches d'activité les plus importantes en Europe. En effet, elle regroupe environ 1/4 des personnes salariées et 1/3 des entreprises.

Malgré l'existence de disparités non négligeables entre les différents pays, les variables économiques dites financières (chiffre d'affaires, valeur ajoutée) progressent dans des proportions plus conséquentes que les variables économiques telles que le nombre de personnes occupées ou le nombre d'entreprises. C'est notamment le cas pour le commerce de détail et, dans une moindre mesure, pour le commerce de gros.

A noter la spécificité du commerce de détail du Royaume-Uni qui est un commerce très concentré par rapport à celui des autres pays européens.

* *
*

1. DESCRIPTION DU SECTEUR

Le secteur d'activité économique dont il est question dans ce chapitre se subdivise en commerce de gros (NACE 61), récupération (NACE 62), intermédiaires du commerce (NACE 63), commerce de détail (NACE 64/65) et enfin réparations de biens de consommation et de véhicules (NACE 67).

Chaque sous-secteur ainsi identifié se décompose comme suit:

Commerce de gros:

- de matières premières agricoles, d'animaux vivants, de matières premières textiles et de demi-produits;
- de combustibles, de minéraux et produits chimiques industriels;
- du bois et des matériaux de construction;
- de machines, de matériel et de véhicules;
- de meubles, articles de ménage et quincaillerie;
- de textiles, habillement, de la chaussure et des articles en cuir;
- de denrées alimentaires, boissons et tabac;
- de produits pharmaceutiques, médicaux, de beauté;

- other specialized wholesale distribution and wholesale dealing in a variety of goods.

Agents:

- agricultural raw materials, live animals, textile raw materials and semi-finished goods;
- food, drink and tobacco;
- a variety of goods (without any particular specialization).

Retail distribution:

- food, drink and tobacco;
- dispensing chemists;
- medical goods, cosmetics and cleaning materials;
- clothing;
- footwear and leather goods;
- furnishing fabrics;
- household equipment, fittings and appliances;
- motor vehicles and cycles;
- motor fuels and lubricating oils;
- books, newspapers, stationary and office supplies;
- a wide range of goods, with non-food goods predominating.

No breakdown is given for dealing in scrap and waste materials (NACE 62) and repair of consumer goods and vehicles (NACE 67).

2. STATISTICAL DEVELOPMENT OF THE SECTOR

2.1. Tables common to all sectors

2.1.1 Methodological remarks:

Preliminary note: the aim of the following remarks is to give a brief summary and not a precise analysis of the data.

The data are given in the form of four sets of tables: tables by branch - NACE-CLIO 56 (II.1), comparative tables (II.2), detailed tables (II.2.2) and, lastly, sectoral tables (II.3).

The tables by branch are taken from national accounts statistics and reflect the overall development and importance of the sector compared with the other sectors of the economy.

The comparative tables can be used to compare the countries by NACE heading on the basis of four "main"

- autres et produits divers.

Intermédiaires du commerce:

- en matières premières agricoles, animaux vivants, matières premières textiles et en demi-produits;
- en denrées alimentaires, boissons et tabacs;
- en produits divers (sans prédominance).

Commerce de détail:

- de produits alimentaires, boissons et tabacs;
- de produits pharmaceutiques;
- d'articles médicaux, de produits de beauté et produits d'entretien;
- d'articles d'habillement;
- de la chaussure et de la maroquinerie;
- du tissu d'ameublement;
- d'appareils et matériel pour l'équipement du foyer;
- d'automobiles et de motocycles;
- de carburants et de lubrifiants;
- de livres, journaux, papeterie et fournitures de bureau;
- de produits divers avec vente prédominante de produits non-alimentaires.

En ce qui concerne la récupération (NACE 62) et les réparations de biens de consommation et de véhicules (NACE 67), aucune décomposition n'est présentée.

2. DEVELOPPEMENT STATISTIQUE DU SECTEUR

2.1. Tableaux communs à tous les secteurs

2.1.1. Remarques d'ordre méthodologiques

Rappel préliminaire: le but des commentaires formulés ci-après est de présenter un résumé succinct et non pas d'analyser de façon précise les informations.

Les données se présentent sous la forme de quatre séries de tableaux: les tableaux par branche - NACE-CLIO 56 (II.1), les tableaux comparatifs (II.2), les tableaux détaillés (II.2.2) et enfin les tableaux sectoriels (II.3).

Les tableaux par branche sont issus des statistiques de la comptabilité nationale et reflètent le développement global ainsi que l'importance du secteur par rapport aux autres secteurs de l'économie.

Les tableaux comparatifs permettent de comparer les pays par secteur ou position NACE sur la base de quatre

economic variables, namely number of enterprises, turnover, value added at market prices and number of persons employed. The detailed tables show 17 economic variables by NACE heading over a period of several years.

New economic variables have been used in the specific tables. The first of these is the ratio between the occupied population by NACE heading and the total working population, taking account of the male/female division first of all and then of the employee/non-employee division. This first ratio can be used to gauge both the distribution of employment and the scale of employment in a given sector in relation to the occupied population. The second such indicator is the ratio between the occupied population by NACE heading and the number of legal units; it can be used to gauge the average size of the statistical unit.

Lastly, various ratios show the concentration of the distributive trades in a particular country (number of legal/local units in relation to the total population and to area).

2.1.2 Succinct analysis of the data

An estimate made in 1986 puts the number of enterprises in Europe at almost 13.5 million, 91% of which have between 0 and 9 employees (cf. Table 1). These enterprises employ 92.5 million persons (cf. Table 2).

The distributive trades sector accounts for 41% of the total number of enterprises and 26% of the total number of persons employed.

Table 1: EUR 12 - Number of enterprises by size and economic activity (1986)

NACE	Total (1) x 1000	Number of wage and salary earners (%)					
		0 - 9	10 - 19	20 - 99	100 - 199	200 - 499	> 500
Total	13 426	91,3	5,2	2,8	0,3	0,2	0,1
6	5 550	92,1	5,5	2,1	0,2	0,1	0,0
61	809	85,8	9,8	4,0	0,3	0,1	0,0
62	20	91,4	6,6	1,9	0,1	0,0	0,0
63	535	90,9	5,6	3,0	0,3	0,1	0,0
64/65	1 968	95,6	3,4	0,9	0,0	0,0	0,0
66	1 024	94,1	4,5	1,3	0,1	0,0	0,0
67	329	93,0	5,4	1,6	0,1	0,0	0,0

(1) the sub-totals by NACE division are not necessarily equal to the sum of the NACE classes because the data were available only at division level for some Member States

Table 2: EUR 12 - Total number of employees and their distribution by size class of enterprise

NACE	Total (1) x 1000	Number of wage and salary earners (%)					
		0 - 9	10 - 19	20 - 99	100 - 199	200 - 499	> 500
Total	92 496	26,9	10,3	18,1	7,1	9,2	26,1
6	24 064	41,0	16,9	20,1	5,8	5,7	10,6

Source: Eurostat - Joint SOEC / DG XXIII project

variables économiques "principales" qui sont le nombre d'entreprises, le chiffre d'affaires total, la valeur ajoutée au prix du marché et le nombre de personnes occupées. Les tableaux détaillés reprennent, eux, 17 variables économiques par NACE et ce sur plusieurs années.

En ce qui concerne les tableaux sectoriels, de nouvelles variables économiques ont été utilisées. Il s'agit tout d'abord du rapport entre l'emploi total par position NACE et la population active totale, en tenant compte du clivage homme/femme dans un premier temps et du clivage salarié/non salarié dans un deuxième temps. Ce premier ratio permet de juger à la fois de la répartition de l'emploi et de l'importance de l'emploi d'un secteur par rapport à l'emploi total.

Ensuite, le rapport entre l'emploi total par position NACE et le nombre d'unités légales permet de juger de la taille moyenne de l'unité statistique.

Enfin, différents ratios mettent en évidence la concentration des commerces dans un pays (nombre d'unités légales/locales par rapport à la population totale et à la superficie).

2.1.2. Analyse succincte des données

Une estimation réalisée en 1986 révèle que l'Europe compte près de 13,5 millions d'entreprises ayant à 91% de 0 à 9 salariés (Cf. tableau 1). Ces entreprises emploient 92,5 millions de personnes (Cf. tableau 2).

Pour ce qui est du commerce, on constate que ce secteur économique représente à lui seul 41% du nombre total d'entreprises et 26% du nombre total de personnes occupées.

Tableau 1: EUR 12 - Nombre d'entreprises selon la taille et l'activité économique (1986)

NACE	Total (1) x 1000	Nombre de salariés (%)					
		0 - 9	10 - 19	20 - 99	100 - 199	200 - 499	> 500
Total	13 426	91,3	5,2	2,8	0,3	0,2	0,1
6	5 550	92,1	5,5	2,1	0,2	0,1	0,0
61	809	85,8	9,8	4,0	0,3	0,1	0,0
62	20	91,4	6,6	1,9	0,1	0,0	0,0
63	535	90,9	5,6	3,0	0,3	0,1	0,0
64/65	1 968	95,6	3,4	0,9	0,0	0,0	0,0
66	1 024	94,1	4,5	1,3	0,1	0,0	0,0
67	329	93,0	5,4	1,6	0,1	0,0	0,0

(1) les sous-totaux par division NACE ne sont pas nécessairement égaux aux sommes des classes NACE car, pour certains Etats Membres, les données n'étaient disponibles qu'au niveau de la division

Tableau 2: EUR 12 - Nombre total de salariés et leur distribution selon la taille de l'activité économique

NACE	Total (1) x 1000	Nombre de salariés (%)					
		0 - 9	10 - 19	20 - 99	100 - 199	200 - 499	> 500
Total	92 496	26,9	10,3	18,1	7,1	9,2	26,1
6	24 064	41,0	16,9	20,1	5,8	5,7	10,6

Source: Eurostat - Projet conjoint OSCE / DG XXIII

It should be noted in the tables by branch that the group NACE-CLIO 56 does not cover the whole of the distributive trades sector because it does not include agents (NACE 63). The resulting difference is nevertheless insignificant.

The table on the proportion of value added at 1980 market prices shows that the sector is more or less stagnating or even declining (-9.3% for Portugal, -7.6% for Belgium). Only the United Kingdom shows a significant growth (+6.3%).

The general trend in employment is downward, both in terms of occupied population as a proportion of the total working population and as regards the number of employees. Only two countries (the United Kingdom and Italy) show the opposite trend.

NACE 61 - Wholesale distribution

Wholesale distribution has shown slow but steady growth since 1980 as regards both the number of enterprises (+26% for the United Kingdom, +23% for Luxembourg) and turnover (+77% for the United Kingdom, +67% for France, +60% for Luxembourg). The effects on employment are not significant since it has remained at the same level in most countries and has even fallen in Luxembourg (-0.11% estimated average annual growth 82/86).

NACE 611 - Wholesale Dealing in agricultural raw materials

In this sector the number of enterprises, turnover and the number of persons employed are down on the 1984 levels in all the countries.

NACE 612 - Wholesale dealing in fuels, ores and industrial chemicals

The situation in this sector is comparable to that in the previous sector: the number of persons employed is steady, except in France with a fall of 12.5% compared with 1980.

NACE 613 - Wholesale dealing in timber and in building materials

This sector shows a sharp rise in turnover, especially in Belgium (+64%), Luxembourg (+62%) and the United Kingdom (+57%), whereas the number of persons employed has fallen by 10% on average.

Il est à noter dans les tableaux par branches que le groupe NACE-CLIO 56 ne couvre pas la totalité du secteur commerce puisqu'il ne contient pas les intermédiaires du commerce (NACE 63). La différence en résultant reste néanmoins non significative.

Le tableau de la part de la valeur ajoutée au prix du marché de 1980 laisse apparaître que le secteur connaît une certaine stagnation voire même un recul (-9.3% pour le Portugal, -7.6% pour la Belgique). Seul le Royaume-Uni, avec +6.3%, connaît une progression significative.

Au niveau de l'emploi, la tendance générale est à la baisse aussi bien au niveau de la part de l'emploi total sur le total des branches qu'au niveau de l'emploi salarié. Seuls deux pays connaissent une tendance inverse: le Royaume-Uni et l'Italie.

NACE 61 - Commerce de gros

Le commerce de gros connaît une croissance lente mais constante depuis 1980 tant en nombre d'entreprises (+26% pour le Royaume-Uni, +23% pour le Luxembourg) qu'en chiffre d'affaires (+77% pour le Royaume-Uni, +67% pour la France, +60% pour le Luxembourg). Les répercussions au niveau de l'emploi ne sont pas probantes puisque celui-ci se maintient dans la plupart des pays et régresse même au Luxembourg (-0.11% de taux de croissance annuel moyen estimé pour 82/86).

NACE 611 - Commerce de gros de matières premières agricoles

Ce secteur connaît un recul dans tous les pays par rapport à son niveau de 1984 tant sur le plan du nombre d'entreprises et du chiffre d'affaires que sur celui de l'emploi.

NACE 612 - Commerce de gros de combustibles minéraux et produits chimiques industriels

La situation est comparable dans ce secteur à celle du secteur précédent: l'emploi se maintient, sauf en France où l'on enregistre une diminution de 12.5% par rapport à 1980.

NACE 613 - Commerce de gros du bois et des matériaux de construction

Ce secteur connaît une forte progression de chiffre d'affaires notamment de la Belgique (+64%), du Luxembourg (+62%) et du Royaume-Uni (+57%), l'emploi diminuant parallèlement de 10% en moyenne.

NACE 614 - Wholesale dealing in machinery, industrial equipment and vehicles

A similar trend can be seen in this sector, but it is even more marked since turnover has risen by an average of almost 60%. Of particular note is the 132% increase in turnover in Denmark between 1980 and 1985.

NACE 615 - Wholesale dealing in furniture, household goods, hardware and ironmongery

In this sector France, Belgium and Luxembourg show a fall of over 10% in the number of persons employed, with Denmark recording a 102% increase in turnover.

NACE 616 - Wholesale dealing in textiles, clothing, footwear and leather goods

This sector is experiencing a substantial growth in turnover, especially in France (+72.6%) and Denmark (+111.5%). However, the number of persons employed has fallen by an average of 10%, except in Belgium with a fall of 41%.

NACE 617 - Wholesale dealing in food, drink and tobacco

In this sector the trends differ from one country to another. Both the number of persons employed and that of enterprises are falling in France and remaining steady in the Netherlands, whereas the number of enterprises has risen by 25% and turnover by 40% in the United Kingdom.

NACE 618 - Wholesale dealing in pharmaceutical and medical goods, cosmetics and cleaning materials

The data for this sector show a steady growth, even in the number of persons employed, while the number of enterprises is rising by an average of 15%, except in France (-0.04%).

NACE 619 - Other specialized wholesale distribution and wholesale dealing in a variety of goods

This last sector of wholesale distribution has the highest growth rates, especially in the United Kingdom (+105.7% for turnover, +30.4% for the number of enterprises) and Belgium (+9% and +77% respectively).

NACE 62 - Dealing in scrap and waste materials

In this sector there are considerable differences from one

NACE 614 - Commerce de gros de machines et matériels

Un phénomène similaire est observable dans ce secteur mais dans des proportions plus importantes puisque le chiffre d'affaires augmente en moyenne de près de 60%. A noter la progression du Danemark, qui a vu son chiffre d'affaires augmenter de 132% entre 1980 et 1985.

NACE 615 - Commerce de gros de meubles, articles de ménage et quincaillerie

Dans ce secteur, la France, la Belgique et le Luxembourg connaissent un recul de plus de 10% du niveau de l'emploi. Le Danemark enregistre une progression de 102% de son chiffre d'affaires.

NACE 616 - Commerce de gros de textiles, habillement, chaussures et articles en cuir

Il s'agit d'un secteur connaissant de grosses progressions en chiffre d'affaires surtout en France (+72.6%) et au Danemark (+111.5%). Cependant, le nombre de personnes occupées diminue en moyenne de 10% avec, comme exception, la Belgique où l'on observe un recul de 41%.

NACE 617 - Commerce de gros de denrées alimentaires, boissons et tabacs

Dans ce secteur, les tendances sont différentes d'un pays à l'autre. La France connaît un recul en termes d'emploi et de nombre d'entreprises, les Pays-Bas restent constants et le Royaume-Uni voit croître le nombre d'entreprises de 25% et le chiffre d'affaires de 40%.

NACE 618 - Commerce de gros de produits médicaux, pharmaceutiques, de beauté et d'entretien

Les données portant sur ce secteur font apparaître une croissance constante, même au niveau de l'emploi. Le nombre d'entreprises augmente en moyenne de 15%, excepté en France (-0.04%).

NACE 619 - Autres commerces de gros spécialisés et de produits divers

Le dernier secteur de commerce de gros connaît les plus forts taux de croissance avec notamment le Royaume-Uni (+105.7% pour le chiffre d'affaires, +30.4% pour le nombre d'entreprises) et la Belgique (respectivement +9% et +77%).

NACE 62 - Récupération

Dans ce secteur, les disparités sont importantes d'un pays

country to another. For example, there is substantial growth in Luxembourg (+168% for turnover, +47.2% for the number of persons employed), whereas in Belgium turnover is falling by 16% and the number of persons employed by 11.8% (annual growth rates 80/85).

NACE 63 - Agents

This sector is very steady, although the number of persons employed has fallen in Denmark (-14.5%). Of particular note is the number of persons employed in Italy, which at 129 416 is way ahead of the other countries.

No comments can be made on this heading owing to the lack of data for the sectors agents involved in the sale of raw materials (NACE 631), agents involved in the sale of food, drink and tobacco (NACE 637) and agents involved in the sale of a variety of goods (NACE 639).

NACE 64/65 - Retail distribution

Retail distribution accounts for 14.7% of the total number of enterprises in Europe. Since 1980 it has shown a sharp rise in both turnover and value added. However, it should be noted that both the number of enterprises and the level of employment have stagnated or even fallen slightly. This is particularly so in France and the United Kingdom, whereas the number of persons employed has risen in Denmark and Luxembourg.

NACE 641/642 - Retail distribution of food, drink and tobacco

There has been a substantial fall in the number of enterprises in this sector in the various countries: -13.3% in Luxembourg, -9.3% in France. On the other hand, turnover has gone up even more sharply, especially in Belgium (+40%), France (+74%) and Luxembourg (+60%).

NACE 643 - Dispensing chemists

This sector is characterized by a sharp rise in turnover in countries such as Belgium (+43%), Denmark (+65%) and France (+83%).

NACE 644 - Retail distribution of medicals goods, cosmetics and cleaning materials

The situation in this sector varies from one country to another. While the number of enterprises has fallen by more than 12% in France and Denmark, it has risen by

à l'autre. C'est ainsi que le Luxembourg connaît une croissance importante, le chiffre d'affaires étant en progression de 168%, l'emploi de 47.2%, alors que la Belgique voit son chiffre d'affaires diminuer de 16% et le nombre de personnes occupées de 11.8% (taux de croissance annuel sur 80/85).

NACE 63 - Intermédiaires du commerce

Ce secteur reste un secteur stable avec cependant une diminution de l'emploi notamment au Danemark (-14.5%). A noter le nombre de personnes occupées en Italie, qui, avec 129 416 personnes, devance les autres pays.

L'absence de données pour les secteurs intermédiaires du commerce de matières premières (NACE 631), intermédiaires du commerce de denrées alimentaires, boissons et tabacs (NACE 637) et enfin intermédiaires du commerce en produits divers (NACE 639) ne nous permet pas d'effectuer de commentaires.

NACE 64/65 - Commerce de détail

Le commerce de détail regroupe 14.7% des entreprises européennes. Ce secteur connaît une forte croissance en termes de chiffre d'affaires et de valeur ajoutée depuis 1980. Cependant, il est à remarquer que le nombre d'entreprises ainsi que le niveau de l'emploi stagnent ou régressent légèrement. C'est notamment le cas en France et au Royaume-Uni; le Danemark et le Luxembourg connaissent, eux, une augmentation du nombre de personnes occupées.

NACE 641/642 - Commerce de détail de produits alimentaires, boissons et tabacs

Ce secteur voit le nombre d'entreprises diminuer de façon importante dans les différents pays: -13.3% au Luxembourg, -9.3% en France. Par contre, le chiffre d'affaires a augmenté dans des proportions plus importantes, notamment en Belgique (+40%), en France (+74%) et au Luxembourg (+60%).

NACE 643 - Pharmacies

Ce secteur est caractérisé par de fortes progressions de chiffre d'affaires, comme par exemple en Belgique (+43%), au Danemark (+65%) et en France (+83%).

NACE 644 - Commerce de détail d'articles médicaux, de produits de beauté et d'entretien

La situation de ce secteur varie d'un pays à l'autre. Si le nombre d'entreprises diminue de plus de 12% en France et au Danemark, il augmente de près de 17% au

more than 17% in Luxembourg, which also has the greatest increase in the number of persons employed (+24%).

NACE 645 - Retail distribution of clothing

In this sector the number of persons employed is falling in all the countries, whereas turnover is showing a significant increase in countries such as France, Luxembourg, the Netherlands and the United Kingdom.

NACE 646 - Retail distribution of footwear and leather goods

The substantial increases in turnover in the wholesale sector have not had any direct repercussions on the retail distribution of footwear and leather goods. Turnover is up by an average of only 35%, except in France (+71%). The number of persons employed has fallen slightly since 1980.

NACE 647 - Retail distribution of furnishing fabrics

Trends in this sector differ from one country to another. The number of enterprises has increased by 15% in Luxembourg and fallen by 19% in France, while the number of persons employed has fallen by 20% in France and remained steady in the other countries.

NACE 648/649 - Retail distribution of household equipment, fitting and appliances

There has been a fall in the number of enterprises in this sector, ranging from -0.34% in Luxembourg to -5.6% in the United Kingdom. Turnover has risen by an average of over 20%, especially in the United Kingdom where the increase was +102% between 1980 and 1987.

NACE 651 - Retail distribution of motor vehicles and cycles

The most noteworthy feature in this sector is the substantial increase in turnover in Denmark (+115.6%) and Luxembourg (+93.1%).

NACE 652 - Retail distribution of motor fuels and lubricating oils

This sector is characterized by a fall in the number of enterprises in all the countries. France is still the only country to record a simultaneous fall in the number of persons employed and in turnover (-21.4% and -40.4% respectively).

Luxembourg. Au niveau de l'emploi, le Luxembourg connaît la plus forte progression avec +24%.

NACE 645 - Commerce de détail d'articles d'habillement

Dans ce secteur, le nombre de personnes occupées diminue dans les différents pays, alors que le chiffre d'affaires progresse significativement comme c'est le cas en France, au Luxembourg, aux Pays-Bas et au Royaume-Uni.

NACE 646 - Commerce de détail de la chaussure et de la maroquinerie

Les fortes progressions de chiffre d'affaires dans le commerce de gros n'ont pas de répercussions directes sur le commerce de détail de la chaussure et de la maroquinerie. Le chiffre d'affaires ne progresse en moyenne que de 35% à l'exception de la France (+71%). Le niveau de l'emploi régresse faiblement par rapport à 1980.

NACE 647 - Commerce de détail de tissus d'ameublement

Pour ce secteur, les évolutions divergent d'un pays à l'autre. Le nombre d'entreprises progresse de 15% au Luxembourg, régresse de 19% en France alors que l'emploi diminue de 20% en France et reste stable dans les autres pays.

NACE 648/649 - Commerce de détail d'appareils et matériels pour l'équipement du foyer

Ce secteur connaît une diminution du nombre d'entreprises: de -0.34% au Luxembourg à -5.6% au Royaume-Uni. Le chiffre d'affaires augmente en moyenne de plus de 20% notamment au Royaume-Uni où la croissance est de +102% entre 1980 et 1987.

NACE 651 - Commerce de détail d'automobiles et motocycles

Pour ce secteur, il est à noter la progression importante de chiffre d'affaires au Danemark (+115.6%) et au Luxembourg (+93.1%).

NACE 652 - Commerce de détail de carburants et de lubrifiants

Ce secteur se caractérise par une diminution dans tous les pays du nombre d'entreprises. La France reste le seul pays à enregistrer une diminution conjointe du nombre de personnes occupées dans le secteur et du chiffre d'affaires (respectivement -21.4% et -40.4%).

NACE 653 - Retail distribution of books, newspaper, stationary and office supplies

The main point to note in this sector is that, except in the Netherlands, turnover is up by over 40%. The situation as regards the number of persons employed varies from one country to another: +8% in Luxembourg and -10% in France.

NACE 654/655 - Other retail distribution

Trends in this sector vary from one country to another: the variations in turnover range from +90.3% in the United Kingdom (1980/87) to +7.3% in the Netherlands, and those in the number of enterprises from +17.4% in the Federal Republic of Germany to -0.6% in the Netherlands.

NACE 656 - Retail distribution of non-food products

No comments can be made on this last sector of retail distribution owing to the scarcity of data. Note should be made, however, of the increase of over 50% in turnover in Denmark, France and the United Kingdom.

NACE 67 - Repair of consumer goods and vehicles

Trends in this sector differ from country to country. The variations in turnover range from +63% in Luxembourg to +21% in the Netherlands, and those in the number of persons employed from +14.4% in the Netherlands to -7.7% in Luxembourg.

2.2 Tables specific to the sector

2.2.1 Methodological remarks

Tables related to total employment (II.3.1, II.3.2, II.3.3, II.3.4) have been taken from the Labour Force Survey.

2.2.2 Succinct analysis of the data

the following remarks relate to the proportion of female employment and of employees in each of the NACE two-digit sectors.

NACE 61 - Wholesale distribution

The percentage of women working in this sector is fairly similar in all the countries, ranging from 25 to 35%. The same is true of the percentage of employees, which stands at between 75 and 88%. This sector employs between 2% (Portugal) and 6.7% (Netherlands) of the total working population.

NACE 653 - Commerce de détail de livres, journaux, papeterie et fournitures de bureau

Dans ce domaine, on peut noter qu'à l'exception des Pays-Bas, le chiffre d'affaires progresse de plus de 40%. La situation au niveau de l'emploi varie d'un pays à l'autre: +8% au Luxembourg et -10% en France.

NACE 654/655 - Autres commerces de détail

Pour ce secteur, les tendances sont différentes d'un pays à l'autre: les variations de chiffre d'affaires s'échelonnent entre +90.3% au Royaume-Uni (1980/87) et +7.3% au Pays-Bas, le nombre d'entreprises entre +17.4% pour la République Fédérale d'Allemagne et -0.6% pour les Pays-Bas.

NACE 656 - Commerce de détail de produits non alimentaires

En ce qui concerne le dernier secteur du commerce de détail, le peu de données ne permet pas de faire de commentaires. A noter toutefois une augmentation de chiffre d'affaires de plus de 50% au Danemark, en France et au Royaume-Uni.

NACE 67 - Réparation de biens de consommation et de véhicules

Ce secteur présente des évolutions différentes selon les pays. Les variations de chiffre d'affaires s'échelonnent entre +63% au Luxembourg et +21% aux Pays-Bas; celles du nombre de personnes occupées, entre +14.4% aux Pays-Bas et -7.7% au Luxembourg.

2.2 Tableaux propres au secteur

2.2.1 Remarques méthodologiques

Les tableaux relatifs à l'emploi total (II.3.1, II.3.2, II.3.3, II.3.4) sont issus de l'Enquête sur les force de travail.

2.2.2 Analyse succincte

Les commentaires qui suivent portent sur la part de l'emploi féminin et de l'emploi salarié dans chacun des secteurs NACE 2 chiffres.

NACE 61 - Commerce de gros

Le pourcentage de femmes travaillant dans ce secteur reste relativement homogène selon les pays. En effet, elles représentent entre 25 et 35% des personnes travaillant dans le commerce de gros. Il en va de même au niveau de la part de l'emploi salarié, qui se situe entre 75 et 88%. Ce secteur emploie entre 2% (Portugal) et

NACE 62 - Dealing in waste and scrap materials

In this sector a disparity is emerging between the northern and southern countries. Women make up more than 20% of persons employed in countries such as Denmark, France and the United Kingdom, but less than 10% in Spain and Greece. This difference is also found in the proportion of employees: over 65% as against less than 45%. The main exception is Ireland, where women account for only 8.6% and employees only 20.7% of the total number of persons working in this sector, which on average employs 0.2% of the total working population.

NACE 63 - Agents

The proportion of women employed in this sector differs from country to country, while that of employees is over 60% in all the countries. This sector employs an average of 0.3% of the total working population.

NACE 64 - Retail distribution

This sector is dominated by women, who make up over half of its workforce. Portugal, Spain and Greece are slightly behind the other countries, particularly as regards the proportion of employees, which ranges from 25 to 48% compared with over 70% for the other countries. This sector employs between 5% (Denmark) and 11.3% (United Kingdom) of the total working population.

NACE 67 - Repair of consumer goods and vehicles

The proportion of women employed ranges from 2 to 18%, with the southern countries having the lowest percentages. This sector has a large majority of employees with an average of over 60%, except in Greece (43.5%) and Ireland (51.9%). It employs between 0.4% (Luxembourg) and 2.3% (Portugal) of the total working population.

Legal unit/Local unit:

The tables relating to legal units and local units give some idea of the density of sales outlets in relation to the country's population and area. It can be seen from these tables that Italy with 18 legal units per 1 000 inhabitants and 3.42 legal units per km² leads the field ahead of Belgium (12.7 legal units per 1 000 inhabitants and 4.11 legal units per km²). At the opposite end of the scale is

6.7% (Pays-Bas) de la population active totale.

NACE 62 - Récupération

Ce secteur voit apparaître une disparité entre les pays du nord et ceux du sud. Les femmes représentent plus de 20% dans des pays comme le Danemark, la France ou le Royaume-Uni, et moins de 10% en Espagne et en Grèce. Cette différence se retrouve au niveau de la part de l'emploi salarié: plus de 65% contre moins de 45%. A noter l'exception de l'Irlande où les femmes ne représentent que 8.6% de la population de ce secteur et où les salariés ne représentent que 20.7%. Ce secteur emploie en moyenne 0.2% de la population active totale.

NACE 63 - Intermédiaires du commerce

La part de l'emploi féminin est hétérogène dans ce secteur. La part des salariés est supérieure à 60% dans tous les pays. Ce secteur regroupe en moyenne 0.3% de la population active totale.

NACE 64 - Commerce de détail

Ce secteur est dominé par les femmes puisqu'elles représentent plus de la moitié des effectifs du commerce de détail. On remarque que le Portugal, l'Espagne et la Grèce restent légèrement en retrait notamment au niveau de la part de salariés qui est comprise entre 25 et 48% contre plus de 70% pour les autres pays européens. Ce secteur emploie entre 5% (Danemark) et 11.3% (Royaume-Uni) de la population active totale.

NACE 67 - Réparation de biens de consommation et de véhicules

La part de l'emploi féminin s'échelonne entre 2% et 18%, les pays du sud détenant les plus faibles taux. Ce secteur comporte une grande majorité de travailleurs salariés avec en moyenne plus de 60%, à l'exception de la Grèce (43.5%) et de l'Irlande (51.9%). Ce secteur emploie entre 0.4% (Luxembourg) et 2.3% (Portugal) de la population active totale.

Unité légale / Unité locale

Les tableaux portant sur les unités légales et les unités locales permettent d'avoir une idée sur la densité des points de vente tant sur le plan de population que sur celui de la superficie du pays. Ceci nous permet de constater que l'Italie avec 18 unités légales pour 1000 habitants et 3.42 unités légales par km² devance la Belgique (12.7 UL/1000 Hab et 4.11 UL/km²). A

the United Kingdom with 4.2 legal units per 1 000 inhabitants and 0.99 legal units per km².

The local unit is of special interest in the retail sector, but no comments can be made here owing to the lack of data on this indicator.

l'opposé, on trouve le Royaume-Uni avec 4.2 U.L. pour 1000 habitants et 0.99 UL par km².

L'unité locale revêt dans le cadre du commerce de détail un intérêt tout particulier. Cependant le peu d'information concernant cette variable économique ne nous permet pas d'établir de commentaires.

*

*

*

II. Distributive trade

II. Commerce

II.1 Tables by branch

II.1 Tableaux par branche

II.1.1 Recovery and repair services, wholesale and retail trade - NACE-CLIO 56

II.1.1 Récupération et réparation, services de commerce - NACE-CLIO 56

	1975	1980	1985	1986	1987	1988	85/87
Value added at 1985 market prices	Mio ECU			Valeur ajoutée aux prix du marché de 1985			
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	13 574	15 179	14 185	14 561	14 257	13 855	0.51
Danmark	7 774	8 562	10 075	10 709	10 408	10 247	3.31
BR Deutschland	68 847	82 545	85 314	89 563	92 648	95 965	8.60
Ellas	3 935	4 654	5 110	5 245	5 292	5 566	3.55
España	27 322	29 744	31 119	32 208	:	:	:
France	71 315	79 320	85 688	88 400	89 811	91 244	4.81
Ireland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	81 656	90 327	91 809	93 288	97 365	3.28
Luxembourg	484	591	643	667	710	734	10.34
Nederland	16 625	19 448	19 806	:	:	:	:
Portugal	:	5 745	5 455	5 754	6 130	6 429	12.39
United Kingdom	58 037	59 101	68 214	70 533	74 967	79 742	9.90
USA	584 604	680 115	826 562	869 335	891 233	:	7.82
Japan	66 803	121 169	239 363	274 773	290 268	:	21.27
Share of value added at 1985 market prices on total branches	%			Part de la valeur ajoutée aux prix du marché de 1985 sur le total des branches			
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	16.6	15.8	14.1	14.2	13.6	12.7	- 3.55
Danmark	14.3	13.8	14.2	14.4	14.2	14.0	0.00
BR Deutschland	10.9	11.0	10.7	10.9	11.1	11.1	3.74
Ellas	13.5	13.1	13.1	13.3	13.4	13.5	2.29
España	14.4	14.3	13.9	13.9	:	:	:
France	13.6	13.0	13.0	13.1	13.1	12.9	0.77
Ireland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	15.9	16.3	16.2	16.0	16.0	- 1.84
Luxembourg	12.6	12.5	12.3	12.1	12.3	12.1	0.00
Nederland	12.5	12.9	12.5	:	:	:	:
Portugal	:	21.4	19.5	19.7	19.8	20.2	1.54
United Kingdom	11.6	11.0	11.6	11.6	11.8	12.0	1.72
USA	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Gross fixed capital formation at 1985 prices	Mio ECU			Formation brute de capital fixe aux prix de 1985			
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	1 196	1 395	1 616	1 807	2 062	2 464	27.61
Danmark	437	544	756	1 016	:	:	:
BR Deutschland	6 438	8 131	7 182	7 827	8 823	:	22.85
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:
France	6 813	7 484	7 703	8 451	9 057	10 339	17.59
Ireland	226	330	203	231	203	:	- 0.10
Italia	5 562	7 168	8 200	8 726	8 419	8 606	2.67
Luxembourg	37	60	74	79	77	85	4.17
Nederland	1 767	1 979	1 912	2 174	2 342	2 529	22.50
Portugal	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	4 832	5 968	7 728	7 829	9 603	:	24.25
USA	35 321	44 465	83 791	84 855	89 932	:	7.33
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Share of gross fixed capital formation at 1985 prices	%			Part de la formation brute de capital fixe aux prix de 1985			
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	6.4	6.8	9.8	10.5	11.4	11.8	16.33
Danmark	3.4	4.2	5.3	6.0	:	:	:
BR Deutschland	4.5	4.7	4.4	4.6	5.1	:	15.91
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:
France	5.3	5.3	5.8	6.1	6.3	6.7	8.62
Ireland	6.2	6.0	4.3	5.0	4.4	:	2.33
Italia	5.4	5.9	7.1	7.4	6.7	6.5	- 5.63
Luxembourg	3.8	5.5	8.8	7.2	6.7	7.1	- 23.86
Nederland	5.9	6.1	6.0	6.3	6.7	6.6	11.67
Portugal	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	5.3	6.6	7.5	7.5	8.5	:	13.33
USA	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:

II. Distributive trade

II. Commerce

II.1 Tables by branch

II.1 Tableaux par branche

II.1.1 Recovery and repair services, wholesale and retail trade - NACE-CLIO 56

II.1.1 Récupération et réparation, services de commerce - NACE-CLIO 56

	1975	1980	1985	1986	1987	1988	85/87
Total employment	1 000						Emploi total
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	611	609	585	583	597	624	2.07
Danmark	353	328	317	324	329	325	3.72
BR Deutschland	3 824	3 918	3 754	3 748	3 775	3 771	0.56
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	1 738	1 603	1 733	1 873	1 944	16.84
France	2 975	3 134	3 089	3 067	3 112	3 163	0.74
Irland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	2 960	3 300	3 865	3 906	3 992	4 042	3.30
Luxembourg	25	26	26	27	27	28	3.41
Nederland	810	839	781	799	820	837	4.99
Portugal	:	463	445	452	467	490	4.85
United Kingdom	4 012	4 100	4 213	4 243	4 467	4 724	6.03
USA	19 382	22 955	25 650	26 251	27 048	:	5.45
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Share of total employment on total branches	%						Part de l'emploi total sur le total des branches
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	16.1	16.5	16.4	16.3	16.6	17.1	1.22
Danmark	15.1	13.4	12.5	12.5	12.6	12.5	0.80
BR Deutschland	14.9	14.9	14.7	14.6	14.6	14.5	- 0.68
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	14.9	14.8	15.7	16.1	16.1	8.78
France	13.9	14.3	14.4	14.3	14.5	14.6	0.69
Irland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	14.3	15.0	17.1	17.1	17.4	17.4	1.75
Luxembourg	16.2	16.4	16.4	16.2	16.1	16.2	- 1.83
Nederland	17.3	17.5	17.0	17.0	17.2	17.4	1.18
Portugal	:	11.8	11.9	12.5	12.8	13.4	7.56
United Kingdom	16.0	16.2	17.3	17.4	18.0	18.5	4.05
USA	20.6	21.1	21.9	22.1	22.2	:	1.37
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Wage and salary earners	1 000						Emploi salarié
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	396	393	362	361	374	384	3.12
Danmark	268	256	254	263	269	266	6.02
BR Deutschland	3 037	3 205	3 049	3 042	3 068	3 152	0.62
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	1 025	945	810	879	1 070	1 017	31.98
France	2 244	2 442	2 440	2 417	2 457	2 499	0.68
Irland	:	:	113	115	108	112	- 4.24
Italia	1 241	1 324	1 514	1 550	1 551	1 563	2.50
Luxembourg	19	21	22	23	23	24	4.82
Nederland	612	658	608	624	644	660	5.92
Portugal	:	330	333	330	342	353	2.55
United Kingdom	3 392	3 551	3 458	3 460	3 469	3 557	0.30
USA	17 442	20 754	23 581	24 183	24 916	:	5.66
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Compensation of employees	Mio ECU						Rémunération des salariés
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	3 118	6 665	7 868	8 675	9 381	9 757	19.23
Danmark	2 476	3 648	5 262	5 858	6 622	6 699	25.84
BR Deutschland	21 008	38 930	51 132	54 946	58 834	:	15.06
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	8 064	9 322	10 266	:	:	:
France	17 911	31 672	45 913	:	:	:	:
Irland	421	776	1 361	1 390	1 388	:	1.97
Italia	6 956	12 120	23 076	24 811	26 851	28 672	16.36
Luxembourg	121	243	314	340	370	388	17.86
Nederland	5 284	9 420	11 403	12 505	:	:	:
Portugal	:	1 066	1 457	1 565	1 753	1 966	20.33
United Kingdom	13 943	28 453	42 640	40 381	41 358	49 059	- 3.01
USA	132 496	190 119	503 559	415 257	378 150	:	- 24.90
Japan	33	64	138	158	167	:	21.06

II. Distributive trade

II.2 Business statistics

II.2.1 Comparative tables

		Number of enterprises	Turnover (excl. VAT) Mio ECU	Gross value added at market prices (excl. VAT) Mio ECU	Number of persons employed
NACE 61 - Wholesale distribution (except dealing in scrap and waste materials)					
EUR 12					
Belgique/België	1987	44 891	80 718.7	(1) 6 355.0	(6) 112 135
Danmark	1986	24 060	50 681.6	43 911.6	(6) 121 492
BR Deutschland	1986	108 858	363 279.2	(1) 58 109.5	975 167
Ellas					(6) 90 085
España	1980				(6) 355 118
France	1988	84 814	250 106.2	33 029.9	921 293
Irland					(6) 44 563
Italia	1981	109 057			629 136
Luxembourg	1987	1 335	3 053.7	(2) 275.9	(2) 8 857
Nederland	1987	39 995	126 946.3	11 434.7	333 086
Portugal					(6) 80 507
United Kingdom	1987	114 978	265 489.7		(6) 806 631
NACE 611 - Wholesale dealing in agriculture, raw materials, live animals, textile raw materials, and semi-final goods					
EUR 12					
Belgique/België	1987	5 595	7 351.1	(1) 156.1	
Danmark	1986	2 499	6 486.6	5 420.7	
BR Deutschland	1986	12 651	37 041.3		
Ellas					
España					
France	1988	9 469	41 970.4	2 086.1	68 151
Irland	1984				43 540
Italia	1981	10 278			32 144
Luxembourg	1987	96	124.2	10.3	452
Nederland	1987	4 919	19 042.7	994.7	29 297
Portugal					
United Kingdom	1987	3 205	11 239.2		
NACE 612 - Wholesale dealing in fuels, ores, metals and industrial chemicals					
EUR 12					
Belgique/België	1987	1 930	17 910.3	(1) 790.9	
Danmark	1986	688	8 176.3	8 101.9	
BR Deutschland	1986	5 555	65 221.8		
Ellas	1984				5 892
España	1980				24 152
France	1988	2 800	33 410.4	3 470.8	69 323
Irland					
Italia	1981	6 179			63 213
Luxembourg	1987	97	865.3	53.2	596
Nederland	1987	1 965	19 042.7	998.2	19 883
Portugal					
United Kingdom	1987	10 582	67 240.5		
(1) Estimation based on turnover and total amount of purchases.					
(2) 1985.					
(3) 1985/87.					
(5) 1980/85.					
(6) 1988 - based on 'Labour force survey'.					
(7) 1986/87.					

II. Commerce

II.2 Statistiques d'entreprises

II.2.1 Tableaux comparatifs

Estimate of average annual growth rate / Estimation du taux de croissance annuel moyen

Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires total (HTVA) Mio ECU	Valeur ajoutée brute aux prix du marché (HTVA) Mio ECU	Nombre de personnes occupées		
NACE 61 - Commerce de gros, sauf récupération					
:	:	:	:	80/85	EUR 12
1.33	1.99	:	:	84/87	Belgique/België
2.53	4.39	6.43	:	84/86	Danmark
- 0.30	0.86	:	(3) 0.49	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:	:	Ellas
:	:	:	:	:	España
3.03	4.80	6.47	1.18	85/88	France
:	:	:	:	:	Irland
:	:	:	:	:	Italia
3.18	3.92	5.57	- 0.11	82/86	Luxembourg
3.38	0.44	7.91	4.57	85/87	Nederland
:	:	:	:	:	Portugal
2.07	5.76	:	:	84/87	United Kingdom
NACE 611 - Commerce de gros de matières premières agricoles, d'animaux vivants, de matières premières textiles et de demi-produits					
:	:	:	:	80/85	EUR 12
- 1.43	- 4.21	:	:	85/87	Belgique/België
- 1.92	- 0.55	- 0.11	:	84/86	Danmark
- 0.66	- 3.68	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:	:	Ellas
:	:	:	:	:	España
- 1.62	- 1.37	- 3.85	- 1.25	85/88	France
:	:	:	:	:	Irland
:	:	:	:	:	Italia
- 1.67	6.13	(5) 8.00	-(5) 0.09	80/86	Luxembourg
2.04	- 10.26	0.50	1.25	85/87	Nederland
:	:	:	:	:	Portugal
1.08	- 4.26	:	:	85/87	United Kingdom
NACE 612 - Commerce de gros de combustibles, de minéraux et de produits chimiques industriels					
:	:	:	:	80/85	EUR 12
- 0.52	- 20.15	-(7) 24.64	:	85/87	Belgique/België
- 0.86	- 7.56	- 1.70	:	84/86	Danmark
- 0.61	- 10.43	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:	:	Ellas
:	:	:	:	:	España
1.98	1.71	6.88	- 2.65	85/88	France
:	:	:	:	:	Irland
:	:	:	:	:	Italia
- 1.18	9.81	7.23	0.10	80/85	Luxembourg
7.73	- 22.81	- 1.79	0.83	85/87	Nederland
:	:	:	:	:	Portugal
- 0.51	- 6.87	:	:	85/87	United Kingdom

(1) Estimation basée sur le chiffre d'affaires et total des achats

(2) 1985.

(3) 1985/87.

(5) 1980/85.

II. Distributive trade

II.2 Business statistics

II.2.1 Comparative tables

		Number of enterprises	Turnover (excl. VAT) Mio ECU	Gross value added at market prices (excl.VAT) Mio ECU	Number of persons employed
NACE 613 - Wholesale dealing in timber and building materials					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	3 370	3 733.7	(1) 530.4	:
Danmark	1986	2 640	6 000.4	5 949.1	:
BR Deutschland	1986	12 422	23 363.4	:	:
Ellas	1984	:	:	:	12 899
España		:	:	:	:
France	1988	7 182	16 620.5	2 834.7	87 830
Ireland		:	:	:	:
Italia	1981	12 554	:	:	63 061
Luxembourg	1987	190	241.0	24.5	903
Nederland	1987	2 933	7 097.7	956.2	27 571
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom	1987	4 257	10 626.1	:	:
NACE 614 - Wholesale dealing in machinery, industrials equipment and vehicles					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	6491	11 234.6	(1) 1 602.3	:
Danmark	1986	6322	10 055.3	9 133.5	:
BR Deutschland	1986	19446	49 743.9	:	:
Ellas	1984	:	:	:	9 239
España		:	:	:	:
France	1988	21054	38 878.9	8 792.7	243 131
Ireland		:	:	:	:
Italia	1981	10650	:	:	102 262
Luxembourg	1987	315	569.6	68.6	2 336
Nederland	1987	8758	20 228.5	4 030.8	96 235
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom	1987	(2) 7 715	31 666.9	:	:
NACE 615 - Wholesale dealing in furniture, household goods, hardware and ironmongery					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	3 900	4 423.8	(1) 570.8	:
Danmark	1986	2 310	2 681.9	1 690.9	:
BR Deutschland	1986	15 074	37 303.5	:	:
Ellas	1984	:	:	:	6 590
España		:	:	:	:
France	1987	4 877	17 646.6	3 116.1	83 291
Ireland		:	:	:	:
Italia	1981	9 455	:	:	64 972
Luxembourg	1987	86	151.5	25.4	1 051
Nederland	1987	3 861	7 511.5	1 080.4	30 241
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom		:	:	:	:
(1) Estimation based on turnover and total amount of purchases.					
(2) 1985.					
(3) 1985/87.					
(4) 1980/87.					
(5) 1980/85.					
(6) 1986/87.					

II. Commerce

II.2 Statistiques d'entreprises

II.2.1 Tableaux comparatifs

Estimate of average annual growth rate / Estimation du taux de croissance annuel moyen

Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires total (HTVA) Mio ECU	Valeur ajoutée brute aux prix du marché (HTVA) Mio ECU	Nombre de personnes occupées		
NACE 613 - Commerce de gros du bois et des matériaux de construction					
:	:	:	:	80/85	EUR 12
0.91	6.10	4.85	:	85/87	Belgique/België
0.23	10.98	13.72	:	84/86	Danmark
- 1.42	- 0.68	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:	:	Ellas
:	:	:	:	:	España
- 2.74	7.05	10.46	- 0.03	85/87	France
:	:	:	:	:	Ireland
:	:	:	:	:	Italia
2.21	5.42	5.04	- 2.92	80/85	Luxembourg
- 2.92	4.65	9.84	2.16	85/87	Nederland
:	:	:	:	:	Portugal
- 0.34	17.27	:	:	85/87	United Kingdom
NACE 614 - Commerce de gros de machines, de matériel et de véhicules					
:	:	:	:	80/85	EUR 12
5.97	7.65	9.77	:	85/87	Belgique/België
5.57	17.46	19.33	:	84/86	Danmark
1.72	10.77	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:	:	Ellas
:	:	:	:	:	España
1.90	8.57	7.59	2.07	85/88	France
:	:	:	:	:	Ireland
:	:	:	:	:	Italia
5.25	12.18	9.57	2.67	80/85	Luxembourg
4.53	6.79	9.04	7.62	85/87	Nederland
:	:	:	:	:	Portugal
:	23.23	:	:	85/87	United Kingdom
NACE 615 - Commerce de gros de meubles, d'articles de ménages et de quincaillerie					
:	:	:	:	80/85	EUR 12
0.96	6.81	(1) 4.43	:	85/87	Belgique/België
0.52	13.79	2.19	:	84/86	Danmark
- 0.45	4.73	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:	:	Ellas
:	:	:	:	:	España
1.69	10.03	8.24	- 0.73	85/87	France
:	:	:	:	:	Ireland
:	:	:	:	:	Italia
3.96	5.33	6.53	- 2.16	80/85	Luxembourg
3.10	10.70	10.54	2.29	85/87	Nederland
:	:	:	:	:	Portugal
:	:	:	:	:	United Kingdom

(1) Estimation basée sur le chiffres d'affaires et le total des achats

(2) 1985.

(3) 1985/87.

(4) 1980/87.

(5) 1980/85.

(6) 1986/87.

II. Distributive trade

II.2 Business statistics

II.2.1 Comparative tables

		Number of enterprises	Turnover (excl. VAT) Mio ECU	Gross value added at market prices (excl. VAT) Mio ECU	Number of persons employed
NACE 616 - Wholesale dealing in textiles, clothing, footwear and leather goods					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	4 057	2 924.9	(1) 402.5	:
Danmark	1986	2 256	1 454.4	286.7	:
BR Deutschland	1986	8 422	13 705.5	:	:
Ellas	1984	:	:	5880	:
España	1980	:	:	:	19 934
France	1988	6 089	8 292.4	1 423.2	39 629
Ireland		:	:	:	:
Italia	1981	10 929	:	:	54 686
Luxembourg	1987	60	18.1	2.4	128
Nederland	1987	2 635	4 245.0	601.9	13 842
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom	1987	10 020	12 092.0	:	:
NACE 617 - Wholesale dealing in food, drink and tobacco					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	9 362	16 754.7	(1) 744.5	:
Danmark	1986	3 754	12 056.7	11 118.4	:
BR Deutschland	1986	19 977	90 327.9	:	:
Ellas	1984	:	:	:	12 552
España		:	:	:	:
France	1988	19 363	60 794.0	6 281.7	200 089
Ireland		:	:	:	:
Italia	1981	36 995	:	:	197 283
Luxembourg	1987	231	869.4	59.5	2 305
Nederland	1987	5 459	23 793.2	1 710.6	52 422
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom	1987	16 764	52 487.7	:	:
NACE 618 - Wholesale dealing in pharmaceutical and medical goods, cosmetics and cleaning materials					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	2 712	3 264.3	(1) 538.7	:
Danmark	1986	854	1 425.6	277.1	:
BR Deutschland	1986	3 834	16 928.5	:	:
Ellas	1984	:	:	:	4 727
España	1980	:	:	:	20 577
France	1987	2 910	11 576.3	1 403.6	47 518
Ireland		:	:	:	:
Italia	1981	4 221	:	:	31 265
Luxembourg	1987	82	101.5	12.7	528
Nederland	1987	1 746	5 134.3	859.8	20 056
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom		:	:	:	:
(1) Estimation based on turnover and total amount of purchases.					

II. Commerce

II.2 Statistiques d'entreprises

II.2.1 Tableaux comparatifs

Estimate of average annual growth rate / Estimation du taux de croissance annuel moyen

Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires total (HTVA) Mio ECU	Valeur ajoutée brute aux prix du marché (HTVA) Mio ECU	Nombre de personnes occupées		
NACE 616 - Commerce de gros des textiles, de l'habillement, de la chaussure et des articles en cuir					
:	:	:	:	80/85	EUR 12
5.23	4.38	(1) 7.92	:	85/87	Belgique/België
7.37	12.41	18.47	:	84/86	Danmark
- 0.04	3.51	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:	:	Ellas
:	:	:	:	:	España
8.32	3.14	5.97	3.12	85/88	France
:	:	:	:	:	Irland
:	:	:	:	:	Italia
- 0.75	0.43	- 1.56	- 8.88	80/85	Luxembourg
6.46	5.24	12.80	4.05	85/87	Nederland
:	:	:	:	:	Portugal
1.56	11.56	:	:	85/87	United Kingdom
NACE 617 - Commerce de gros de denrées alimentaires, boissons et tabacs					
:	:	:	:	80/85	EUR 12
- 0.48	2.48	(1) 16.90	:	85/87	Belgique/België
0.37	5.16	6.30	:	84/86	Danmark
- 2.07	1.47	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:	:	Ellas
:	:	:	:	:	España
- 0.93	3.51	3.40	- 1.37	85/88	France
:	:	:	:	:	Irland
:	:	:	:	:	Italia
- 1.32	10.60	9.33	0.06	80/85	Luxembourg
2.53	- 0.02	5.79	3.01	85/87	Nederland
:	:	:	:	:	Portugal
0.82	12.96	:	:	85/87	United Kingdom
NACE 618 - Commerce de gros de produits pharmaceutiques, médicaux, de beauté et d'entretien					
:	:	:	:	80/85	EUR 12
- 0.35	8.20	(1) 9.92	:	85/87	Belgique/België
8.09	12.00	8.38	:	84/86	Danmark
0.72	23.63	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:	:	Ellas
:	:	:	:	:	España
6.72	7.28	8.90	- 2.57	85/87	France
:	:	:	:	:	Irland
:	:	:	:	:	Italia
4.44	10.20	9.93	2.39	80/85	Luxembourg
6.24	18.03	19.00	9.84	85/87	Nederland
:	:	:	:	:	Portugal
:	:	:	:	:	United Kingdom
(1) Estimation basée sur le chiffre d'affaires et le total des achats					

II. Distributive trade

II.2 Business statistics

II.2.1 Comparative tables

		Number of enterprises	Turnover (excl. VAT) Mio ECU	Gross value added at market prices (excl.VAT) Mio ECU	Number of persons employed
NACE 619 - Other specialized wholesale distrib. and wholesale dealing in a variety of goods					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	6 634	13 121.3	(1) 12 102.5	:
Danmark	1986	2 733	2 359.6	1 945.8	:
BR Deutschland	1986	11 477	29 773.2	:	:
Ellas	1984	:	:	:	6 850
España		:	:	:	:
France	1987	9 131	12 084.8	2 132.9	62 755
Irland		:	:	:	:
Italia	1981	7 796	:	:	42 103
Luxembourg	1987	153	113.6	13.1	554
Nederland	1987	6 187	8 609.9	1 291.2	37 051
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom	1987	54 354	87 004.2	:	:
NACE 62 - Dealing in scrap and waste materials					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	2 136	501.1	(1) 1.1	(4) 2 631
Danmark	1988	:	:	:	(4) 2 717
BR Deutschland	1986	4 608	3 027.3	:	(4) 9 750
Ellas		:	:	:	(4) 1 429
España	1988	:	:	:	10 033
France	1986	5 600	2 900.8	583.0	24 929
Irland		:	:	:	(4) 198
Italia	1981	6 129	:	:	15 688
Luxembourg	1986	39	209.5	(2) 8.7	(2) 212
Nederland	1987	1 542	1 584.2	195.1	6 487
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom	1987	4 084	3 052.5	:	(4) 31 281
NACE 63 - Agents					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	16 926	2 893.3	(1) 115.4	(4) 11 239
Danmark	1988	:	:	:	(4) 3 192
BR Deutschland	1986	69 429	13 791.5	:	(4) 113 750
Ellas	1988	:	:	:	(4) 13 267
España	1988	:	:	:	(4) 34 477
France	1988	20 640	18 774.6	2 681.1	74 544
Irland	1988	:	:	:	(4) 1 045
Italia	1981	83 517	:	:	129 416
Luxembourg	1986	214	389.0	(2) 31.8	(2) 664
Nederland		:	:	:	:
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom	1988	:	:	:	(4) 66 637
(1) Estimate based on 'Labour force survey'.					
(2) 1985.					
(4) 1988 - based on 'Labour force survey'.					
(5) 1984/88 - based on 'Labour force survey'.					
(6) 1986/88 - based on 'Labour force survey'.					

II. Commerce

II.2 Statistiques d'entreprises

II.2.1 Tableaux comparatifs

Estimate of average annual growth rate / Estimation du taux de croissance annuel moyen

Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires total (HTVA) Mio ECU	Valeur ajoutée brute aux prix du marché (HTVA) Mio ECU	Nombre de personnes occupées		
NACE 619 - Autres commerces de gros spécialisés et commerce de gros de produits divers					
:	:	:	:		EUR 12
4.16	0.30	8.17	:	85/87	Belgique/België
2.74	1.39	- 2.60	:	84/86	Danmark
1.00	6.63	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:		Ellas
:	:	:	:		España
14.99	12.63	13.72	8.16	85/87	France
:	:	:	:		Irland
:	:	:	:		Italia
5.80	10.67	7.15	1.55	80/85	Luxembourg
3.99	4.26	11.42	5.34	85/87	Nederland
:	:	:	:		Portugal
2.82	32.24	:	:	85/87	United Kingdom
NACE 62 - Récupération					
:	:	:	:		EUR 12
- 2.02	- 16.24	:	-(5) 11.86	85/87	Belgique/België
:	:	:	-(5) 3.22	84/88	Danmark
- 1.78	- 15.09	:	-(5) 20.78	84/86	BR Deutschland
:	:	:	(5) 17.43	84/88	Ellas
:	:	:	(6) 20.39	86/88	España
3.22	- 8.26	- 5.97	0.50	84/86	France
:	:	:	(5) 6.66	84/88	Irland
:	:	:	:		Italia
5.90	16.00	20.18	6.30	82/86	Luxembourg
2.80	- 3.00	2.01	5.05	85/87	Nederland
:	:	:	:		Portugal
- 0.12	- 4.39	:	(5) 6.92	84/87	United Kingdom
NACE 63 - Intermédiaires du commerce					
:	:	:	:		EUR 12
8.58	6.32	:	(5) 6.14	85/87	Belgique/België
:	:	:	-(5) 14.50	84/88	Danmark
0.59	5.79	:	(5) 2.94	84/86	BR Deutschland
:	:	:	-(5) 6.10	84/88	Ellas
:	:	:	(6) 1.17	86/88	España
10.38	13.32	15.40	9.03	85/88	France
:	:	:	-(5) 4.11	84/88	Irland
:	:	:	:		Italia
- 0.46	1.75	2.59	- 2.17	82/86	Luxembourg
:	:	:	:		Nederland
:	:	:	:		Portugal
:	:	:	-(5) 1.13	84/88	United Kingdom
(1) Estimation basée sur les enquêtes force de travail.					
(2) 1985.					
(4) 1988 - basée sur l'enquête sur les forces de travail.					
(5) 1984/88 - basée sur l'enquête sur les forces de travail.					
(6) 1986/88 - basée sur l'enquête sur les forces de travail.					

II. Distributive trade

II.2 Business statistics

II.2.1 Comparative tables

		Number of enterprises	Turnover (excl. VAT) Mio ECU	Gross value added at market prices (excl. VAT) Mio ECU	Number of persons employed
NACE 64/65 - Retail trade					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	125 519	29 744.8	(1) 3 360.5	(4) 355 596
Danmark	1986	29 500	15 133.2	11 263.1	(4) 145 484
BR Deutschland	1986	413 049	234 739.5	(1) 84 567.9	(7) 2 362 992
Ellas	1984	184 892	:	:	301 318
España	1980	:	:	:	1 121 384
France	1987	433 112	210 207.1	38 719.3	1 864 984
Ireland	1988	:	:	:	(4) 100 157
Italia	1986	934 845	:	:	1 958 838
Luxembourg	1986	3 750	2 173.5	(2) 329.9	(2) 16 576
Nederland	1987	84 221	38 524.3	7 378.4	495 033
Portugal	1988	:	:	:	(4) 409 282
United Kingdom	1987	240 941	(3) 145 822.6	:	(4) 3028 233
NACE 641/642 - Retail distribution of food, drink and tobacco					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	36 718	6 392.1	(1) 545.5	:
Danmark	1986	11 487	10 017.8	8 841.0	:
BR Deutschland	1986	114 669	77 215.9	:	:
Ellas	1984	:	:	:	115 772
España	1980	:	:	:	433 173
France	1987	133 891	89 251.8	13 446.4	684 740
Ireland	1984	:	:	:	39 243
Italia	1981	273 664	:	:	499 146
Luxembourg	1987	1 071	692.4	90.9	5 254
Nederland	1987	27 394	16 418.8	2 506.1	199 953
Portugal	:	:	:	:	:
United Kingdom	1986	121 481	66 679.4	:	:
NACE 643 - Dispensing chemists					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	5 058	1 395.0	(1) 339.0	:
Danmark	1986	375	524.5	160.5	:
BR Deutschland	1986	18 823	11 273.9	:	:
Ellas	1984	:	:	:	8 049
España	1980	:	:	:	70 400
France	1988	21 356	11 666.3	3 616.0	117 955
Ireland	1984	:	:	:	21 993
Italia	1981	13 638	:	:	46 051
Luxembourg	1987	75	64.8	14.6	473
Nederland	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:
(1) Estimate based on turnover and total amount of purchases.					
(2) 1985.					
(3) 1986.					
(4) 1988 - based on 'Labour force survey'.					
(5) 1984/88 - based on 'Labour force survey'.					
(6) 1986/88 - based on 'Labour force survey'.					
(7) 1987.					
(9) 1985/88.					
(10) 1982/85.					
(11) 1984/86.					

II. Commerce

II.2 Statistiques d'entreprises

II.2.1 Tableaux comparatifs

Estimate of average annual growth rate / Estimation du taux de croissance annuel moyen

Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires total (HTVA) Mio ECU	Valeur ajoutée brute aux prix du marché (HTVA) Mio ECU	Nombre de personnes occupées		
NACE 64/65 - Commerce de détail					
:	:	:	:		EUR 12
1.68	4.51	:	-(5) 1.29	85/87	Belgique/België
- 1.77	6.27	7.28	(5) 1.80	84/86	Danmark
0.55	3.70	:	(9) 0.70	84/86	BR Deutschland
:	:	:	(5) 2.71	84/88	Ellas
:	:	:	-(6) 6.59	86/88	España
0.38	7.85	:	0.70	85/87	France
:	:	:	-(5) 0.34	84/88	Irland
- 0.02	:	:	:	82/86	Italia
- 0.89	5.77	(10) 6.67	(10) 0.49	82/86	Luxembourg
- 2.08	3.39	6.34	3.40	85/87	Nederland
:	:	:	(6) 1.20	86/88	Portugal
- 0.40	(11) 8.75	:	(5) 4.50	84/87	United Kingdom
NACE 641/642 - Commerce de détail de produits alimentaires, boissons et tabacs					
:	:	:	:		EUR 12
- 0.25	1.30	0.97	:	85/87	Belgique/België
- 3.67	5.15	0.55	:	84/86	Danmark
- 2.36	1.71	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:		Ellas
:	:	:	:		España
0.01	6.96	7.90	0.26	85/87	France
:	:	:	:		Irland
:	:	:	:		Italia
- 3.58	10.03	10.34	1.37	80/85	Luxembourg
- 2.98	1.44	4.33	3.85	85/87	Nederland
:	:	:	:		Portugal
:	:	:	:		United Kingdom
NACE 643 - Pharmacies					
:	:	:	:		EUR 12
0.52	7.57	(1) 7.07	:	85/87	Belgique/België
- 3.89	8.26	4.80	:	84/86	Danmark
1.02	4.49	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:		Ellas
:	:	:	:		España
0.06	9.77	10.63	1.99	85/88	France
:	:	:	:		Irland
:	:	:	:		Italia
-(3) 0.23	(3) 9.50	9.05	1.04	80/85	Luxembourg
:	:	:	:		Nederland
:	:	:	:		Portugal
:	:	:	:		United Kingdom
<p>(1) Estimation basée sur le chiffre d'affaires et le total des achats.</p> <p>(2) 1985.</p> <p>(3) 1986.</p> <p>(4) 1988 - basée sur l'enquête sur les forces de travail.</p> <p>(5) 1984/88 - basée sur l'enquête sur les forces de travail.</p> <p>(6) 1986/88 - basée sur l'enquête sur les forces de travail.</p> <p>(7) 1987.</p> <p>(9) 1985/88.</p> <p>(10) 1982/85.</p> <p>(11) 1984/86.</p>					

II. Distributive trade

II.2 Business statistics

II.2.1 Comparative tables

		Number of enterprises	Turnover (excl. VAT) Mio ECU	Gross value added at market prices (excl. VAT) Mio ECU	Number of persons employed
NACE 644 - Retail distribution of medical goods, cosmetics and cleaning materials					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	4 294	299.0	(1) 241.1	:
Danmark	1986	1 371	267.4	66.7	:
BR Deutschland	1986	12 289	3 979.0	:	:
Ellas	1984	:	:	:	7 374
España		:	:	:	:
France	1987	11 105	2 312.3	658.0	43 779
Ireland		:	:	:	:
Italia	1981	21 630	:	:	41 311
Luxembourg	1987	77	21.8	4.9	289
Nederland	1987	2 450	883.4	206.1	13 633
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom	1987	:	:	:	:
NACE 645 - Retail distribution of clothing					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	18 910	2 404.3	(1) 422.5	:
Danmark	1986	5 993	1 295.3	283.4	:
BR Deutschland	1986	50 898	23 041.6	:	:
Ellas	1984	:	:	:	50 080
España	1980	:	:	:	170 084
France	1987	73 069	13 426.2	3 379.1	194 507
Ireland	1984	:	:	:	11 083
Italia	1981	156 149	:	:	290 023
Luxembourg	1987	531	235.5	50.6	2 702
Nederland	1987	12 136	4 911.2	1 161.0	72 175
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom	1986	32 656	14 222.5	:	:
NACE 646 - Retail distribution of footwear and leather goods					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	3 885	550.1	(1) 109.4	:
Danmark	1986	5 993	1 295.3	73.0	:
BR Deutschland	1986	11 854	5 045.1	:	:
Ellas	1984	:	:	:	9 783
España		:	:	:	:
France	1988	14 538	3 794.5	904.2	49 299
Ireland		:	:	:	:
Italia	1981	36 850	:	:	74 600
Luxembourg	1987	125	48.4	11.4	621
Nederland	1987	2 672	1 037.2	265.2	17 280
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom		:	:	:	:
(1) Estimation based on turnover and total amount of purchases.					
(2) 1986.					
(3) 1980/86.					

II. Commerce

II.2 Statistiques d'entreprises

II.2.1 Tableaux comparatifs

Estimate of average annual growth rate / Estimation du taux de croissance annuel moyen

Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires total (HTVA) Mio ECU	Valeur ajoutée brute aux prix du marché (HTVA) Mio ECU	Nombre de personnes occupées		
NACE 644 - Commerce de détail d'articles médicaux, de produits de beauté et d'entretien					
:	:	:	:		EUR 12
2.15	8.77	(1) 8.17	:	85/87	Belgique/België
1.30	9.62	5.98	:	84/86	Danmark
- 1.07	4.98	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:		Ellas
:	:	:	:		España
- 5.24	3.57	8.17	- 0.24	85/87	France
:	:	:	:		Ireland
:	:	:	:		Italia
(3) 2.12	(3) 8.51	9.56	2.03	80/85	Luxembourg
- 1.65	7.75	6.63	4.66	85/87	Nederland
:	:	:	:		Portugal
:	:	:	:		United Kingdom
NACE 645 - Commerce de détail d'articles d'habillement					
:	:	:	:		EUR 12
4.02	8.55	7.77	:	85/87	Belgique/België
1.64	9.24	1.92	:	84/86	Danmark
1.56	7.28	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:		Ellas
:	:	:	:		España
2.30	8.54	12.77	0.18	85/87	France
:	:	:	:		Ireland
:	:	:	:		Italia
(3) 0.65	(3) 8.76	9.58	- 0.83	80/85	Luxembourg
- 2.49	7.09	6.98	3.14	85/87	Nederland
:	:	:	:		Portugal
:	:	:	:		United Kingdom
NACE 646 - Commerce de détail de la chaussure et de la maroquinerie					
:	:	:	:		EUR 12
1.14	4.72	(1) 6.83	:	85/87	Belgique/België
- 2.22	8.12	5.32	:	84/86	Danmark
- 1.02	4.50	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:		Ellas
:	:	:	:		España
- 0.90	3.34	- 0.19	- 1.98	85/88	France
:	:	:	:		Ireland
:	:	:	:		Italia
- 1.52	5.73	7.45	- 1.12	80/85	Luxembourg
- 3.61	5.55	5.23	1.52	85/87	Nederland
:	:	:	:		Portugal
:	:	:	:		United Kingdom

(1) Estimation basée sur le chiffre d'affaires et le total des achats.

(2) 1986.

(3) 1980/86.

II. Distributive trade

II.2 Business statistics

II.2.1 Comparative tables

		Number of enterprises	Turnover (excl. VAT) Mio ECU	Gross value added at market prices (excl.VAT) Mio ECU	Number of persons employed
NACE 647 - Retail distribution of furnishing fabrics					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	1 619	201.1	(1) 37.6	:
Danmark	1986	720	284.3	65.8	:
BR Deutschland	1986	5 492	1 814.7	:	:
Ellas	1984	:	:	:	5 563
España		:	:	:	:
France	1987	6 544	1 185.0	275.4	18 427
Ireland		:	:	:	:
Italia	1981	9 922	:	:	20 472
Luxembourg	1987	45	17.4	3.5	173
Nederland	1987	4 420	2 346.3	573.6	22 841
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom	1986	43 002	22 341.1	:	:
NACE 648 - Retail distrib. of household equipment, fittings and appliances, hardware and ironmongery					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	16 666	2 746.6	(1) 383.5	:
Danmark	1986	3 992	1 711.5	:	:
BR Deutschland	1986	65 363	25 665.0	:	:
Ellas	1984	:	:	:	47 364
España	1980	:	:	:	173 284
France	1987	45 828	18 338.9	4 172.2	201 969
Ireland	1984	:	:	:	9 335
Italia	1981	89 757	:	:	20 976
Luxembourg	1987	558	244.4	41.5	2 135
Nederland	1987	13 557	4 381.2	890.2	52 164
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom	1986	42 785	21 918.2	:	:
NACE 651 - Retail distribution of motor vehicles and cycles					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	6 383	6 560.8	(1) 608.6	:
Danmark	1986	5 317	3 319.3	2 962.8	:
BR Deutschland	1986	31 103	31 751.4	:	:
Ellas	1984	:	:	:	12 580
España	1980	:	:	:	59 175
France	1987	37 772	46 624.2	7 283.0	265 639
Ireland	1984	:	:	:	12 745
Italia	1981	23 795	:	:	109 643
Luxembourg	1987	235	588.6	61.1	2 722
Nederland		:	:	:	:
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom	1986	:	42 534.9	:	:
(1) Estimation based on turnover and total amount of purchases.					
(2) 1986.					
(3) 1980/86.					

II. Commerce

II.2 Statistiques d'entreprises

II.2.1 Tableaux comparatifs

Estimate of average annual growth rate / Estimation du taux de croissance annuel moyen

Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires total (HTVA) Mio ECU	Valeur ajoutée brute aux prix du marché (HTVA) Mio ECU	Nombre de personnes occupées		
NACE 647 - Commerce de détail de tissus d'ameublement					
:	:	:	:		EUR 12
- 0.49	6.15	8.16	:	85/87	Belgique/België
3.20	16.72	12.83	:	84/86	Danmark
- 0.76	2.79	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:		Ellas
:	:	:	:		España
- 8.54	0.40	- 6.47	- 6.75	85/87	France
:	:	:	:		Irland
:	:	:	:		Italia
(3) 3.45	(3) 9.33	11.48	- 0.61	80/85	Luxembourg
- 3.92	8.50	12.39	- 0.26	85/87	Nederland
:	:	:	:		Portugal
:	:	:	:		United Kingdom
NACE 648 - Commerce de détail d'appareils et de matériel pour l'équipement du foyer					
:	:	:	:		EUR 12
0.14	8.31	9.08	:	85/87	Belgique/België
- 1.10	9.85	:	:	84/86	Danmark
1.20	3.14	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:		Ellas
:	:	:	:		España
0.02	16.84	22.67	7.45	85/87	France
:	:	:	:		Irland
:	:	:	:		Italia
-(3) 0.40	(3) 5.83	5.61	- 2.54	80/85	Luxembourg
- 2.12	8.76	10.33	2.85	85/87	Nederland
:	:	:	:		Portugal
:	:	:	:		United Kingdom
NACE 651 - Commerce de détail d'automobiles et de motocycles					
:	:	:	:		EUR 12
3.27	9.05	(1) 4.98	:	85/87	Belgique/België
2.49	16.88	32.04	:	84/86	Danmark
4.85	9.88	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:		Ellas
:	:	:	:		España
4.41	14.81	15.54	1.52	85/87	France
:	:	:	:		Irland
:	:	:	:		Italia
3.44	13.92	12.20	1.47	80/85	Luxembourg
:	:	:	:	85/87	Nederland
:	:	:	:		Portugal
:	:	:	:		United Kingdom

(1) Estimation basée sur le chiffre d'affaires et le total des achats.

(2) 1986.

(3) 1980/86.

II. Distributive trade

II.2 Business statistics

II.2.1 Comparative tables

		Number of enterprises	Turnover (excl. VAT) Mio ECU	Gross value added at market prices (excl. VAT) Mio ECU	Number of persons employed
NACE 652 - Retail distribution of motor fuels and lubricating oils					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	2 848	1 239.4	(1) 67.7	:
Danmark	1986	1 654	1 481.5	1 373.4	:
BR Deutschland	1986	15 127	4 793	:	:
Ellas	1984	:	:	:	12 330
España	1980	:	:	:	17 907
France	1987	9 202	2 356.1	503.6	:
Irland		:	:	:	:
Italia	1981	29 494	:	:	60 869
Luxembourg	1987	276	266.6	14.6	791
Nederland	1987	1 904	1 986.1	155.9	9 588
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom	1986	:	11 119.2	:	:
NACE 653 - Retail distribution of books, stationery and office supplies					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	(4) 5 641	945.6	:	:
Danmark	1986	2 111	391.0	84.1	:
BR Deutschland	1986	19 304	6 896.0	:	:
Ellas	1984	:	:	:	6 759
España		:	:	:	:
France	1988	22 006	3 691.2	1 074.6	53 262
Irland		:	:	:	:
Italia	1981	34 100	:	:	74 944
Luxembourg	1987	206	49.5	7.5	491
Nederland	1987	3 076	899.6	:	10 818
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom	1986	:	:	:	:
NACE 654/655 - Other retail distribution					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	20 567	2 407.7	:	:
Danmark	1986	4 805	1 258.0	237.7	:
BR Deutschland	1986	56 501	17 217.0	:	(2) 22 900
Ellas		:	:	:	:
España	1980	33 308	:	:	73 357
France	1987	57 511	12 230.4	3 105.0	153 988
Irland		:	:	:	:
Italia		:	:	:	:
Luxembourg	1987	461	125.5	24.5	1 304
Nederland	1987	16 495	3 073.3	797.7	50 878
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom	1987	38 973	11 681.9	3 882.6	233 000
(1) Estimation based on turnover and total amount of purchases.					
(2) 1988.					
(3) 1980/86.					
(4) 1981.					
(5) 1985/88.					

II. Commerce

II.2 Statistiques d'entreprises

II.2.1 Tableaux comparatifs

Estimate of average annual growth rate / Estimation du taux de croissance annuel moyen

Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires total (HTVA) Mio ECU	Valeur ajoutée brute aux prix du marché (HTVA) Mio ECU	Nombre de personnes occupées		
NACE 652 - Commerce de détail de carburants et de lubrifiants					
:	:	:	:		EUR 12
0.69	- 5.93	(1) 11.85	:	1987	Belgique/België
- 0.51	4.93	:	:	1986	Danmark
- 2.45	0.92	:	:	1986	BR Deutschland
:	:	:	:		Ellas
:	:	:	:		España
- 10.24	- 26.18	- 0.74	:	1987	France
:	:	:	:		Irland
:	:	:	:		Italia
-(3) 1.32	(3) 8.57	8.62	5.63	1985	Luxembourg
- 1.24	- 3.91	10.15	4.75	1987	Nederland
:	:	:	:		Portugal
:	:	:	:		United Kingdom
NACE 653 - Commerce de détail de livres, journaux, papeterie et fournitures de bureau					
:	:	:	:		EUR 12
:	14.10	:	:	85/87	Belgique/België
- 0.80	- 1.20	- 1.25	:	84/86	Danmark
2.82	6.88	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:		Ellas
:	:	:	:		España
3.33	6.97	5.42	- 0.21	85/88	France
:	:	:	:		Irland
:	:	:	:		Italia
- 2.16	7.42	8.07	1.96	80/85	Luxembourg
2.10	2.83	:	- 1.38	85/87	Nederland
:	:	:	:		Portugal
:	:	:	:		United Kingdom
NACE 654/655 - Autres commerces de détail					
:	:	:	:		EUR 12
3.72	- 0.14	:	:	85/87	Belgique/België
- 0.52	8.43	4.63	:	80/86	Danmark
2.71	1.74	:	-(5) 1.18	80/86	BR Deutschland
:	:	:	:		Ellas
:	:	:	:		España
:	:	:	:		France
:	:	:	:		Irland
:	:	:	:		Italia
1.67	- 0.09	- 0.09	1.57	85/87	Luxembourg
- 0.32	3.61	6.62	3.20	85/87	Nederland
:	:	:	:		Portugal
1.21	9.63	:	0.25	80/87	United Kingdom

(1) Estimation basée sur le chiffre d'affaires et le total des achats.

(2) 1988.

(3) 1980/86.

(4) 1981.

(5) 1985/88.

II. Distributive trade

II.2 Business statistics

II.2.1 Comparative tables

		Number of enterprises	Turnover (excl. VAT) Mio ECU	Gross value added at market prices (excl.VAT) Mio ECU	Number of persons employed
NACE 67 - Repair of consumer goods and vehicles					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	17 652	3 137.4	(1) 460.6	(8) 50 884
Danmark	1988	:	:	:	(8) 37 691
BR Deutschland	1986	30 957	13 072.1	:	(8) 326 000
Ellas	1984	:	:	:	50 367
España	1980	:	:	:	180 409
France	1986	:	4 910.0	:	124 940
Ireland	1988	:	:	:	(8) 12 649
Italia	1981	149 296	:	:	332 609
Luxembourg	1987	86	45.8	(3) 12.6	608
Nederland	1987	15 843	14 997.8	1 997.2	84 785
Portugal	1988	:	:	:	(8) 94 961
United Kingdom	1984	:	3 983.9	:	(8) 256 046
NACE 671 - Repair of motor vehicles and bicycles					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	13 494	2 816.1	:	:
Danmark	1986	6 893	978.9	272.7	:
BR Deutschland	1986	22 193	11 916.7	:	:
Ellas	1984	:	:	:	39 600
España	1980	:	:	:	146 631
France	1987	29 223	4 215.4	1 645.2	92 385
Ireland	1984	:	:	:	8 654
Italia	1981	104 561	:	:	264 315
Luxembourg	1987	117	40.5	9.8	470
Nederland	1987	1 016	72.0	:	2 290
Portugal	:	:	:	:	:
United Kingdom	1987	:	4 186.3	:	:
NACE 672 - Repair of boots, shoes and other articles of leather					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	1 734	49.5	:	:
Danmark	1986	348	10.8	5.9	:
BR Deutschland	1986	3 925	270.2	:	:
Ellas	1984	3 250	:	:	:
España	:	:	:	:	:
France	1986	5 278	1 066.8	92.2	8 016
Ireland	1984	:	:	:	680
Italia	1981	15 364	:	:	17 757
Luxembourg	1987	43	3.0	1.5	96
Nederland	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:
(1) Estimate based on turnover and total amount of purchases.					
(2) 1986.					
(3) 1985.					
(4) 1981.					
(5) 1980/87.					
(6) 1982/85.					
(8) 1988 - based on 'Labor force survey'.					
(9) 1984/88 - based on 'Labor force survey'.					
(10) 1986/88 - based on 'Labor force survey'.					

II. Commerce

II.2 Statistiques d'entreprises

II.2.1 Tableaux comparatifs

Estimate of average annual growth rate / Estimation du taux de croissance annuel moyen

Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires total (HTVA) Mio ECU	Valeur ajoutée brute aux prix du marché (HTVA) Mio ECU	Nombre de personnes occupées		
NACE 671 - Réparation de biens de consommation et de véhicules					
:	:	:	:	EUR 12	
2.22	11.20	:	(9) 0.39 85/87	Belgique/België	
:	:	:	:	Danmark	
1.62	8.32	:	-(9) 4.16 84/86	BR Deutschland	
:	:	:	(9) 2.75 84/88	Ellas	
:	:	:	(9) 6.33 86/88	España	
:	:	:	-(10) 4.00 84/88	France	
:	:	:	(9) 5.36 84/88	Irland	
:	:	:	:	Italia	
1.67	8.94	12.35	-(6) 1.99 82/86	Luxembourg	
3.40	10.22	9.21	5.35 85/87	Nederland	
:	:	:	-(10) 3.49 86/88	Portugal	
:	:	:	-(9) 10.55 84/88	United Kingdom	
NACE 671 - Réparation de véhicules à moteur et de bicyclettes					
:	:	:	:	EUR 12	
2.03	11.81	:	:	80/85	
2.28	9.79	5.16	:	85/87	Belgique/België
1.76	8.74	:	:	84/86	Danmark
:	:	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:	:	Ellas
:	:	:	:	:	España
- 0.60	4.97	(4) 10.61	- 2.42 85/87	France	
:	:	:	:	Irland	
:	:	:	:	Italia	
- 3.26	11.03	9.99	- 2.90 80/85	Luxembourg	
- 2.74	- 0.59	:	- 0.48 85/87	Nederland	
:	:	:	:	Portugal	
:	7.83	:	:	84/87	United Kingdom
NACE 672 - Réparation de chaussures et d'autres articles en cuir					
:	:	:	:	EUR 12	
2.17	0.64	:	:	80/85	
- 5.05	6.38	5.79	:	85/87	Belgique/België
0.55	1.69	:	:	84/86	Danmark
:	:	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:	:	Ellas
:	:	:	:	:	España
8.61	15.31	19.37	5.32 84/86	France	
:	:	:	:	Irland	
:	:	:	:	Italia	
- 1.26	7.03	5.61	2.67 80/85	Luxembourg	
:	:	:	:	Nederland	
:	:	:	:	Portugal	
:	:	:	:	United Kingdom	

(1) Estimate basée sur le chiffre d'affaires et le total des achats.
(2) 1986.
(3) 1985.
(4) 1981.
(5) 1980/87.
(6) 1982/85.
(8) 1988 - basée sur l'enquête sur les forces de travail.
(9) 1984/88 - basée sur l'enquête sur les forces de travail.
(10) 1986/88 - basée sur l'enquête sur les forces de travail.

II. Distributive trade

II.2 Business statistics

II.2.1 Comparative tables

		Number of enterprises	Turnover (excl. VAT) Mio ECU	Gross value added at market prices (excl. VAT) Mio ECU	Number of persons employed
NACE 673 - Repair of electrical household goods					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	1 100	77.0		:
Danmark	1986	857	75.0	24.1	:
BR Deutschland	1986	2 395	510.3		:
Ellas	1984	:	:		6 436
España	1980	:	:		17 006
France	1986	5 280	470.6	212.4	13 233
Ireland	1984	:	:		808
Italia	1981	15 919	:		26 398
Luxembourg	1985	28	3.3		64
Nederland		:	:		:
Portugal		:	:		:
United Kingdom	1986	2 861	:		:
NACE 674 - Repair of watches, clocks and jewellery					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	291	9.4		:
Danmark	1986	126	5.4	2.0	:
BR Deutschland	1986	885	96.3		:
Ellas	1984	:	:		819
España		:	:		:
France	1986	1 131	27.8	16.6	1 504
Ireland		:	:		:
Italia	1981	5 561	:		7 540
Luxembourg		:	:		:
Nederland		:	:		:
Portugal		:	:		:
United Kingdom		:	:		:
NACE 675 - Repairs not elsewhere specified, general repairs					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	1 033	185.5		:
Danmark	1986	448	30.1	11.5	:
BR Deutschland	1986	559	278.2		:
Ellas	1984	:	:		262
España	1980	:	:		16 772
France	1986	1 971	200.4	104.6	6 079
Ireland		:	:		:
Italia	1981	7 891	:		16 599
Luxembourg		:	:		:
Nederland		:	:		:
Portugal		:	:		:
United Kingdom		:	:		:

II. Commerce

II.2 Statistiques d'entreprises

II.2.1 Tableaux comparatifs

Estimate of average annual growth rate / Estimation du taux de croissance annuel moyen

Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires total (HTVA) Mio ECU	Valeur ajoutée brute aux prix du marché (HTVA) Mio ECU	Nombre de personnes occupées		
NACE 673 - Réparation d'articles électriques pour le ménage					
:	:	:	:		EUR 12
7.04	16.75	:	:	85/87	Belgique/België
1.80	6.36	- 1.78	:	84/86	Danmark
1.41	3.85	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:		Ellas
:	:	:	:		España
8.45	15.02	14.47	4.77	84/86	France
:	:	:	:		Irland
:	:	:	:		Italia
1.49	18.85	:	:	80/85	Luxembourg
:	:	:	:		Nederland
:	:	:	:		Portugal
0.09	:	:	- 1.59	84/86	United Kingdom
NACE 674 - Réparation de montres, d'horloges et de bijouterie					
:	:	:	:		EUR 12
- 2.32	4.08	:	:	85/87	Belgique/België
- 2.67	3.68	3.28	:	84/86	Danmark
- 0.39	1.50	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:		Ellas
:	:	:	:		España
10.10	21.04	21.14	6.82	84/86	France
:	:	:	:		Irland
:	:	:	:		Italia
:	:	:	:		Luxembourg
:	:	:	:		Nederland
:	:	:	:		Portugal
:	:	:	:		United Kingdom
NACE 675 - Réparation n.d.a. et sans spécialisation					
:	:	:	:		EUR 12
1.33	4.25	:	:	85/87	Belgique/België
23.86	44.16	36.28	:	84/86	Danmark
3.98	8.92	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:		Ellas
:	:	:	:		España
36.88	20.18	19.73	17.13	84/86	France
:	:	:	:		Irland
:	:	:	:		Italia
:	:	:	:		Luxembourg
:	:	:	:		Nederland
:	:	:	:		Portugal
:	:	:	:		United Kingdom

II. Distributive trade
II.2 Business statistics
II.2.2 Detailed tables

II. Commerce
II.2 Statistiques d'entreprises
II.2.2 Tableaux détaillés

	1975	1980	1985	1986	1987	1988	80/85
0100 Number of enterprises 0200 Number of local units 0800 Turnover (Mio N.C.) 0810 Turnover of which: total exports (Mio N.C.) 1300 Purchases of goods and services (Mio N.C.) 1301 Purchases of goods and services for resale and subcontracting (Mio N.C.) 1302 Other purchases of goods and services (Mio N.C.) 1310 Purchases of goods (Mio N.C.) 1320 Purchases of services (Mio N.C.) 2100 Margin (Mio N.C.) 2010 Gross value added at market prices (Mio N.C.) 3100 Gross operating surplus (Mio N.C.) 1600 Acquisitions of fixed capital assets (tangible investments) (Mio N.C.) 2200 Number of persons employed 2201 Number of wage and salary earners 1000 Labour costs (Mio N.C.) 1010 Gross wages and salaries (Mio N.C.)	<p align="center">Belgique/België</p> <div> <p>The detailed tables are available at Eurostat. For further information, please contact Eurostat Unit D4 Services and Transport telephone number 4301-2388 in Luxembourg.</p> <p>Les tableaux détaillés sont disponibles auprès d'Eurostat. Pour tous renseignements complémentaires, veuillez contacter Eurostat Unité D4 Services et Transport téléphone 4301-2388 in Luxembourg.</p> <p>Die ausführlichen Tabellen sind bei Eurostat erhältlich. Für weitere Auskünfte wenden Sie sich an Eurostat Abteilung D4 Dienstleistungen und Transport in Luxemburg unter der Nummer 4301-2388.</p> </div>						
	<p align="center">Danmark</p>						
0100 Nombre d'entreprises 0200 Nombre d'unités locales 0800 Chiffre d'affaires total (Mio M.N.) 0810 Chiffre d'affaires dont exportations totales (Mio M.N.) 1300 Achats de biens et services (Mio M.N.) 1301 Achats de biens et services destinés à la revente et sous-traitance reçue de tiers (Mio M.N.) 1302 Autres achats de matières premières, d'approvisionnement et de services (Mio M.N.) 1310 Achats de biens (Mio M.N.) 1320 Achats de services (Mio M.N.) 2100 Marge (Mio M.N.) 2010 Valeur ajoutée brute aux prix du marché (Mio M.N.) 3100 Excédent brut d'exploitation (Mio M.N.) 1600 Acquisitions de capitaux fixes (Mio M.N.) 2200 Nombre de personnes occupées 2201 Nombre de salariés 1000 Dépenses totales de personnel (Mio M.N.) 1010 Rémunérations brutes versées aux salariés (Mio M.N.)							

II. Distributive trade

II. Commerce

II.3 Sectoral tables

II.3 Tableaux sectoriels

II.3.1 Total employment by NACE

II.3.1 Emploi total par NACE

	Males Hommes				Females Femmes				TOTAL			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
NACE 61 - Wholesale distribution (except dealing in scrap and waste materials)									NACE 61 - Commerce de gros, sauf récupération			
Belgique/België	83 214	83 422	91 314	78 720	34 148	30 278	40 095	27 430	117 360	113 700	131 409	106 150
Danmark	79 468	94 030	91 054	83 880	31 832	33 605	33 115	36 397	111 300	127 635	124 169	120 277
BR Deutschland	552 400	504 500	516 000	501 250	313 400	300 000	284 750	285 550	865 800	804 500	800 750	786 800
Ellas	67 803	65 888	62 098	66 835	19 268	20 168	21 428	22 528	87 071	86 056	83 526	89 363
España	:	:	239 186	265 856	:	:	58 758	69 740	:	:	297 946	335 596
France	600 593	570 842	551 686	578 943	268 487	272 970	255 228	254 835	869 060	843 812	806 914	833 778
Ireland	34 847	36 929	34 396	30 847	8 495	8 842	9 926	7 714	43 342	45 771	44 322	38 561
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	4 338	4 343	4 713	4 982	1 704	1 747	2 024	1 912	6 042	6 090	6 737	6 894
Nederland	:	220 535	:	267 126	:	67 595	:	95 218	:	288 130	:	362 344
Portugal	:	:	67 119	63 064	:	:	21 137	17 111	:	:	88 256	80 175
United Kingdom	454 629	487 903	503 390	540 003	210 047	216 857	237 598	236 822	664 676	704 760	740 988	776 825
NACE 62 - Dealing in scrap and waste materials									NACE 62 - Récupération			
Belgique/België	3 844	3 533	4 175	2 874	516	417	561	326	4 360	3 950	4 736	3 200
Danmark	2 039	2 917	2 327	1 606	1 058	526	713	:	3 097	3 443	3 040	1 606
BR Deutschland	10 700	8 250	10 500	10 500	3 000	2 250	3 000	2 000	13 700	10 500	13 500	12 500
Ellas	400	749	682	1 429	67	68	204	136	487	817	888	1 565
España	:	:	9 922	13 147	:	:	1 000	1 346	:	:	10 922	14 493
France	22 329	19 838	28 031	24 195	2 420	3 114	4 072	5 675	24 749	22 952	32 103	29 870
Ireland	153	587	619	255	89	27	:	24	242	614	619	279
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	133	173	110	75	13	14	14	30	146	187	124	105
Nederland	:	6 118	:	4 141	:	1 062	:	:	:	7 180	:	4 141
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	21 872	25 357	13 565	25 544	2 063	4 305	2 163	7 080	23 935	29 662	15 728	32 624
NACE 63 - Agents									NACE 63 - Intermédiaires du commerce			
Belgique/België	6 509	8 890	7 658	8 069	2 347	3 938	4 248	3 532	8 856	12 828	11 906	11 601
Danmark	3 920	3 235	4 048	1 458	2 059	1 733	1 689	556	5 979	4 968	5 737	2 014
BR Deutschland	65 800	71 750	75 500	107 000	35 500	35 750	43 750	62 750	101 300	107 500	119 250	169 750
Ellas	11 400	12 469	12 829	11 162	5 666	5 656	4 094	4 355	17 066	18 125	16 923	15 517
España	:	:	29 593	25 002	:	:	4 091	5 572	:	:	33 684	30 574
France	32 914	29 583	34 582	44 249	18 367	17 181	18 682	28 583	51 281	46 764	53 264	72 832
Ireland	950	507	682	653	286	337	355	269	1 236	844	1 037	922
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	222	265	190	314	127	100	83	33	349	365	273	347
Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	43 520	25 310	16 565	36 254	26 216	16 370	19 237	21 536	69 736	41 680	35 802	57 790

Source: Labour force survey / Enquête force de travail

II. Distributive trade

II. Commerce

II.3 Sectoral tables

II.3 Tableaux sectoriels

II.3.1 Total employment by NACE

II.3.1 Emploi total par NACE

	Males Hommes				Females Femmes				TOTAL			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
NACE 64/65 - Retail distribution												
NACE 64/65 - Commerce de détail												
Belgique/België	172 978	177 574	170 608	163 074	201 560	202 846	185 429	187 782	374 538	380 420	356 037	350 856
Danmark	52 670	51 966	53 174	55 440	82 741	86 498	82 286	79 898	135 411	138 464	135 460	135 338
BR Deutschland	959 000	942 250	960 750	962 750	1 562 300	1 543 250	1 558 250	1 539 500	2 521 300	2 485 500	2 519 000	2 502 250
Ellas	141 208	143 087	142 690	144 763	92 072	97 093	100 312	108 827	233 280	240 180	243 002	253 590
España	:	:	641 868	499 594	:	:	556 710	532 621	:	:	1 198 578	1 032 215
France	934 701	852 054	872 782	872 322	994 734	988 605	992 156	980 010	1 929 435	1 840 659	1 864 938	1 852 332
Ireland	55 129	53 699	54 494	56 714	46 396	44 709	44 319	47 100	101 525	98 408	98 813	103 814
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	6 251	6 629	7 110	7 897	8 163	9 150	9 884	9 073	14 414	15 779	16 994	16 970
Nederland	:	193 598	:	219 797	:	233 014	:	305 305	:	426 612	:	525 102
Portugal	:	:	227 075	229 353	:	:	172 561	171 302	:	:	399 636	400 655
United Kingdom	1 030 752	1 088 277	1 081 477	1 185 448	1 508 278	1 557 485	1 558 698	1 649 992	2 539 030	2 645 762	2 640 175	2 835 440
NACE 67 - Repair of consumer goods and vehicles												
NACE 67 - Réparation de biens de consommation et de véhicules												
Belgique/België	43 171	45 902	44 554	52 850	6 925	6 581	5 143	5 816	50 096	52 483	49 697	58 666
Danmark	33 929	29 887	32 519	34 744	3 037	1 670	1 912	2 602	38 986	31 557	34 431	37 348
BR Deutschland	341 300	310 750	278 250	282 250	45 100	44 000	40 000	37 750	388 400	354 750	318 250	320 000
Ellas	59 870	59 824	66 944	68 264	734	885	1 091	1 293	60 604	60 709	68 035	69 557
España	:	:	190 879	211 929	:	:	6 204	7 262	:	:	197 083	219 191
France	143 649	139 683	131 861	125 028	27 514	33 723	30 955	26 426	171 163	173 406	162 816	151 454
Ireland	9 801	9 751	9 584	9 374	465	456	417	297	10 266	10 207	10 001	9 671
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	874	943	841	573	171	142	41	90	1 045	1 085	882	663
Nederland	61 505	:	:	68 198	8 049	:	:	8 415	69 554	:	:	76 613
Portugal	:	:	:	94 257	:	:	:	3 885	:	:	:	98 142
United Kingdom	340 211	299 340	281 360	225 275	59 819	41 601	48 362	33 732	400 030	340 941	329 722	259 007

Source: Labour force survey / Enquête force de travail

II. Distributive trade

II. Commerce

II.3 Sectoral tables

II.3 Tableaux sectoriels

II.3.2 Total employment by NACE / Total working population

II.3.2 Emploi total par NACE / Population active totale

	Males Hommes				Females Femmes				TOTAL			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
NACE 61 - Wholesale distribution (except dealing in scrap and waste materials)									NACE 61 - Commerce de gros, sauf récupération			
Belgique/België	2.29 %	2.28 %	2.47 %	2.12 %	0.94 %	0.83 %	1.08 %	0.74 %	3.23 %	3.10 %	3.55 %	2.86 %
Danmark	3.13 %	3.62 %	3.40 %	3.10 %	1.25 %	1.29 %	1.24 %	1.35 %	4.38 %	4.91 %	4.64 %	4.45 %
BR Deutschland	2.18 %	1.98 %	2.00 %	1.93 %	1.24 %	1.17 %	1.10 %	1.10 %	3.41 %	3.15 %	3.10 %	3.03 %
Ellas	1.81 %	1.75 %	1.64 %	1.77 %	0.52 %	0.53 %	0.57 %	0.60 %	2.33 %	2.28 %	2.21 %	2.36 %
España	:	:	2.14 %	2.27 %	:	:	0.53 %	0.59 %	:	:	2.67 %	2.86 %
France	2.79 %	2.66 %	2.56 %	2.69 %	1.25 %	1.27 %	1.19 %	1.18 %	4.03 %	3.93 %	3.75 %	3.87 %
Ireland	3.16 %	3.42 %	3.18 %	2.85 %	0.77 %	0.82 %	0.92 %	0.71 %	3.93 %	4.24 %	4.10 %	3.57 %
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	2.73 %	2.68 %	2.85 %	2.93 %	1.07 %	1.08 %	1.23 %	1.13 %	3.81 %	3.76 %	4.08 %	4.06 %
Nederland	:	4.26 %	:	4.99 %	:	1.31 %	:	1.78 %	:	5.56 %	:	6.77 %
Portugal	:	:	1.62 %	1.51 %	:	:	0.51 %	0.41 %	:	:	2.13 %	1.91 %
United Kingdom	1.89 %	2.00 %	2.05 %	2.16 %	0.87 %	0.89 %	0.97 %	0.95 %	2.76 %	2.88 %	3.02 %	3.11 %
NACE 62 - Dealing in scrap and waste materials									NACE 62 - Récupération			
Belgique/België	0.11 %	0.10 %	0.11 %	0.08 %	0.01 %	0.01 %	0.02 %	0.01 %	0.12 %	0.11 %	0.13 %	0.09 %
Danmark	0.08 %	0.11 %	0.09 %	0.06 %	0.04 %	0.02 %	0.03 %	:	0.12 %	0.13 %	0.11 %	0.06 %
BR Deutschland	0.04 %	0.03 %	0.04 %	0.04 %	0.01 %	0.01 %	0.01 %	0.01 %	0.05 %	0.04 %	0.05 %	0.05 %
Ellas	0.01 %	0.02 %	0.02 %	0.04 %	0.00 %	0.00 %	0.01 %	0.00 %	0.01 %	0.02 %	0.02 %	0.04 %
España	:	:	0.09 %	0.11 %	:	:	0.01 %	0.01 %	:	:	0.10 %	0.12 %
France	0.10 %	0.09 %	0.13 %	0.11 %	0.01 %	0.01 %	0.02 %	0.03 %	0.11 %	0.11 %	0.15 %	0.14 %
Ireland	0.01 %	0.05 %	0.06 %	0.02 %	0.01 %	0.00 %	:	0.00 %	0.02 %	0.06 %	0.06 %	0.03 %
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	0.08 %	0.11 %	0.07 %	0.04 %	0.01 %	0.01 %	0.01 %	0.02 %	0.09 %	0.12 %	0.08 %	0.06 %
Nederland	:	0.12 %	:	0.08 %	:	0.02 %	:	:	:	0.14 %	:	0.08 %
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	0.09 %	0.10 %	0.06 %	0.10 %	0.01 %	0.02 %	0.01 %	0.03 %	0.10 %	0.12 %	0.06 %	0.13 %
NACE 63 - Agents									NACE 63 - Intermédiaires du commerce			
Belgique/België	0.18 %	0.24 %	0.21 %	0.22 %	0.06 %	0.11 %	0.11 %	0.10 %	0.24 %	0.35 %	0.32 %	0.31 %
Danmark	0.15 %	0.12 %	0.15 %	0.05 %	0.08 %	0.07 %	0.06 %	0.02 %	0.24 %	0.19 %	0.21 %	0.07 %
BR Deutschland	0.26 %	0.28 %	0.29 %	0.41 %	0.14 %	0.14 %	0.17 %	0.24 %	0.40 %	0.42 %	0.46 %	0.65 %
Ellas	0.31 %	0.33 %	0.34 %	0.30 %	0.15 %	0.15 %	0.11 %	0.12 %	0.46 %	0.48 %	0.45 %	0.41 %
España	:	:	0.26 %	0.21 %	:	:	0.04 %	0.05 %	:	:	0.30 %	0.26 %
France	0.15 %	0.14 %	0.16 %	0.21 %	0.09 %	0.08 %	0.09 %	0.13 %	0.24 %	0.22 %	0.25 %	0.34 %
Ireland	0.09 %	0.05 %	0.06 %	0.06 %	0.03 %	0.03 %	0.03 %	0.02 %	0.11 %	0.08 %	0.10 %	0.09 %
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	0.14 %	0.16 %	0.12 %	0.18 %	0.08 %	0.06 %	0.05 %	0.02 %	0.22 %	0.23 %	0.17 %	0.20 %
Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	0.18 %	0.10 %	0.07 %	0.15 %	0.11 %	0.07 %	0.08 %	0.09 %	0.29 %	0.17 %	0.15 %	0.23 %

Source: Labour force survey / Enquête force de travail

II. Distributive trade

II. Commerce

II.3 Sectoral tables

II.3 Tableaux sectoriels

II.3.2 Total employment by NACE / Total working population

II.3.2 Emploi total par NACE / Population active totale

	Males Hommes				Females Femmes				TOTAL			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
NACE 64/65 - Retail distribution						NACE 64/65 - Commerce de détail						
Belgique/België	4.76 %	4.85 %	4.61 %	4.39 %	5.54 %	5.54 %	5.01 %	5.06 %	10.30 %	10.39 %	9.63 %	9.45 %
Danmark	2.07 %	2.00 %	1.99 %	2.05 %	3.26 %	3.33 %	3.08 %	2.95 %	5.33 %	5.33 %	5.06 %	5.00 %
BR Deutschland	3.78 %	3.69 %	3.72 %	3.71 %	6.16 %	6.04 %	6.04 %	5.93 %	9.94 %	9.73 %	9.77 %	9.63 %
Ellas	3.78 %	3.79 %	3.77 %	3.83 %	2.46 %	2.57 %	2.65 %	2.88 %	6.24 %	6.36 %	6.42 %	6.71 %
España	:	:	5.74 %	4.26 %	:	:	4.98 %	4.54 %	:	:	10.73 %	8.80 %
France	4.34 %	3.97 %	4.06 %	4.05 %	4.62 %	4.60 %	4.61 %	4.55 %	8.96 %	8.57 %	8.67 %	8.60 %
Ireland	5.00 %	4.98 %	5.04 %	5.25 %	4.21 %	4.14 %	4.10 %	4.36 %	9.20 %	9.12 %	9.14 %	9.60 %
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	3.94 %	4.09 %	4.31 %	4.65 %	5.14 %	5.65 %	5.99 %	5.34 %	9.08 %	9.75 %	10.29 %	9.99 %
Nederland	:	3.74 %	:	4.11 %	:	4.50 %	:	5.70 %	:	8.24 %	:	9.81 %
Portugal	:	:	5.49 %	5.47 %	:	:	4.17 %	4.09 %	:	:	9.66 %	9.56 %
United Kingdom	4.28 %	4.45 %	4.41 %	4.74 %	6.27 %	6.37 %	6.35 %	6.60 %	10.55 %	10.82 %	10.76 %	11.35 %
NACE 67 - Repair of consumer goods and vehicles						NACE 67 - Réparation de biens de consommation et de véhicules						
Belgique/België	1.19 %	1.25 %	1.20 %	1.42 %	0.19 %	0.18 %	0.14 %	0.16 %	1.38 %	1.43 %	1.34 %	1.58 %
Danmark	1.34 %	1.15 %	1.22 %	1.28 %	0.12 %	0.06 %	0.07 %	0.10 %	1.46 %	1.21 %	1.29 %	1.38 %
BR Deutschland	1.35 %	1.22 %	1.08 %	1.09 %	0.18 %	0.17 %	0.16 %	0.15 %	1.52 %	1.39 %	1.23 %	1.23 %
Ellas	1.60 %	1.59 %	1.77 %	1.80 %	0.02 %	0.02 %	0.03 %	0.03 %	1.62 %	1.61 %	1.80 %	1.84 %
España	:	:	1.71 %	1.81 %	:	:	0.06 %	0.06 %	:	:	1.76 %	1.87 %
France	0.67 %	0.65 %	0.61 %	0.58 %	0.13 %	0.16 %	0.14 %	0.12 %	0.79 %	0.81 %	0.76 %	0.70 %
Ireland	0.89 %	0.90 %	0.89 %	0.87 %	0.04 %	0.04 %	0.04 %	0.03 %	0.93 %	0.95 %	0.93 %	0.89 %
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	0.55 %	0.58 %	0.51 %	0.34 %	0.11 %	0.09 %	0.02 %	0.05 %	0.66 %	0.67 %	0.53 %	0.39 %
Nederland	1.21 %	:	:	1.27 %	0.16 %	:	:	0.16 %	1.37 %	:	:	1.43 %
Portugal	:	:	:	2.25 %	:	:	:	0.09 %	:	:	:	2.34 %
United Kingdom	1.41 %	1.22 %	1.15 %	0.90 %	0.25 %	0.17 %	0.20 %	0.13 %	1.66 %	1.39 %	1.34 %	1.04 %

Source: Labour force survey / Enquête force de travail

II. Distributive trade

II. Commerce

II.3 Sectoral tables

II.3 Tableaux sectoriels

II.3.3 Total employment by NACE

II.3.3 Emploi total par NACE

	Self-employed / Non-salariés				Employees in employment / Salariés				Total			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
NACE 61 - Wholesale distribution (Except dealing in scrap and waste materials)									NACE 61 - Commerce de gros, sauf récupération			
Belgique/België	30 774	31 754	28 054	29 153	82 926	99 655	78 096	82 982	113 700	131 409	106 150	112 135
Danmark	15 181	12 605	13 750	12 328	112 454	111 564	106 527	109 164	127 635	124 169	120 277	121 492
BR Deutschland	83 500	69 000	76 250	70 250	721 000	731 750	710 500	677 250	804 500	800 750	786 750	747 500
Ellas	32 773	34 052	32 873	35 585	53 283	49 474	56 490	54 500	86 056	83 526	89 363	90 085
España	:	53 924	73 419	75 888	:	244 022	262 177	279 230	:	297 946	335 596	355 118
France	65 881	65 558	66 199	67 477	777 931	741 356	767 579	778 174	843 812	806 914	833 778	845 651
Irland	6 532	5 832	5 785	6 567	39 239	38 490	32 776	37 996	45 771	44 322	38 561	44 563
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	535	717	491	546	5 555	6 020	6 403	6 026	6 090	6 737	6 894	6 572
Nederland	20 963	:	28 708	30 452	267 167	:	333 636	323 923	288 130	:	362 344	354 375
Portugal	:	18 529	17 991	17 757	:	69 727	62 184	62 750	:	88 256	80 175	80 507
United Kingdom	60 047	69 048	76 487	81 605	644 713	671 940	700 338	725 026	704 760	740 988	776 825	806 631
NACE 62 - Dealing in scrap and waste materials									NACE 62 - Récupération			
Belgique/België	1 437	1 830	1 881	943	2 513	2 906	1 319	1 688	3 950	4 736	3 200	2 631
Danmark	1 280	1 112	202	192	2 163	1 928	1 404	2 525	3 443	3 040	1 606	2 717
BR Deutschland	3 000	4 250	4 500	3 250	7 500	9 250	8 000	6 500	10 500	13 500	12 500	9 750
Ellas	681	750	1 225	1 293	136	136	340	136	817	886	1 565	1 429
España	:	5 282	9 061	8 583	:	5 640	5 432	7 247	:	10 922	14 493	15 830
France	5 661	8 524	6 452	7 150	17 291	23 579	23 418	18 672	22 952	32 103	29 870	25 822
Irland	386	292	180	157	228	327	99	41	614	619	279	198
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	40	16	:	14	147	108	105	45	187	124	105	59
Nederland	1 837	:	1 316	1 379	5 343	:	2 825	2 478	7 180	:	4 141	3 857
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	7 548	5 370	5 642	5 712	22 114	10 358	26 982	25 569	29 662	15 728	32 624	31 281
NACE 63 - Agents									NACE 63 - Intermédiaires du commerce			
Belgique/België	3 234	4 050	2 211	3 645	9 594	7 856	9 390	7 594	12 828	11 906	11 601	11 239
Danmark	868	189	170	:	4 100	5 548	1 844	3 192	4 968	5 737	2 014	3 192
BR Deutschland	38 250	39 750	42 000	44 750	69 250	79 500	127 750	69 000	107 500	119 250	169 750	113 750
Ellas	6 814	7 643	5 716	4 898	11 311	9 280	9 801	8 369	18 125	16 923	15 517	13 267
España	:	22 438	16 005	16 801	:	11 246	14 569	17 676	:	33 684	30 574	34 477
France	7 925	11 491	14 878	17 433	38 839	41 773	57 954	61 461	46 764	53 264	72 832	78 894
Irland	120	106	125	222	724	931	797	823	844	1 037	922	1 045
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	55	41	44	45	310	232	303	146	365	273	347	191
Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	16 264	10 587	13 154	10 539	25 416	25 215	44 636	56 098	41 680	35 802	57 790	66 637

Source: Labour force survey / Enquête force de travail

II. Distributive trade

II. Commerce

II.3 Sectoral tables

II.3 Tableaux sectoriels

II.3.3 Total employment by NACE

II.3.3 Emploi total par NACE

	Self-employed / Non-salariés				Employees in employment / Salariés				Total			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
NACE 64/65 - Retail distribution					NACE 64/65 - Commerce de détail							
Belgique/België	201 342	192 626	169 974	165 469	179 078	163 411	180 882	190 127	380 420	356 037	350 856	355 596
Danmark	27 126	24 563	22 782	20 840	111 338	110 897	112 556	124 624	138 464	135 460	135 338	145 464
BR Deutschland	429 000	437 500	411 500	430 500	2 056 500	2 081 500	2 090 750	2 159 750	2 485 500	2 519 000	2 502 250	2 590 250
Ellas	187 920	186 841	195 059	193 165	52 260	56 161	58 531	66 476	240 180	243 002	253 590	259 641
España	:	710 952	629 882	617 972	:	487 626	402 333	427 850	:	1 198 578	1 032 215	1 045 822
France	517 366	531 096	500 012	527 691	1 323 293	1 333 842	1 352 320	1 363 312	1 840 659	1 864 938	1 852 332	1 891 003
Ireland	28 994	27 737	31 575	30 531	69 414	71 076	72 239	69 626	98 408	98 813	103 814	100 157
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	3 509	3 627	3 564	3 421	12 270	13 367	13 406	14 592	15 779	16 994	16 970	18 013
Nederland	112 478	:	121 409	115 652	314 134	:	403 693	409 482	426 612	:	525 102	525 134
Portugal	:	216 104	215 179	211 411	:	183 532	185 476	197 871	:	399 636	400 655	409 282
United Kingdom	453 122	445 049	486 771	499 345	2 192 640	2 195 126	2 348 669	2 528 888	2 645 762	2 640 175	2 835 440	3 028 233
NACE 67 - Repair of consumer goods and vehicles					NACE 67 - Réparation de biens de consommation et de véhicules							
Belgique/België	18 155	17 553	20 112	20 460	34 328	32 144	38 554	30 424	52 483	49 697	58 666	50 884
Danmark	8 424	7 730	6 961	7 217	23 133	26 701	30 385	30 474	31 557	34 431	37 346	37 691
BR Deutschland	48 000	41 000	42 250	42 250	306 750	277 250	277 250	283 750	354 750	318 250	319 500	326 000
Ellas	30 320	34 802	37 501	38 170	30 389	33 233	32 056	29 393	60 709	68 035	69 557	67 563
España	:	70 541	91 089	90 883	:	126 542	128 102	131 949	:	197 083	219 191	222 832
France	72 188	67 487	62 530	57 756	101 218	95 329	88 924	87 606	173 406	162 816	151 454	145 362
Ireland	4 255	4 015	4 179	6 075	5 952	5 986	5 492	6 574	10 207	10 001	9 671	12 649
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	303	190	177	101	782	692	486	364	1 085	882	663	465
Nederland	14 559	:	14 387	16 911	54 995	:	62 226	67 226	69 554	:	76 613	84 137
Portugal	:	35 001	32 368	33 353	:	66 947	65 774	61 608	:	101 948	98 142	94 961
United Kingdom	119 919	105 525	85 479	88 234	221 022	224 197	173 528	167 812	340 941	329 722	259 007	256 046

Source: Labour force survey / Enquête force de travail

II. Distributive trade

II. Commerce

II.3 Sectoral tables

II.3 Tableaux sectoriels

II.3.4 Total employment by NACE/Total working population

II.3.4 Emploi total par NACE / Population active totale

	Self-employed / Non-salariés				Employees in employment / Salariés				Total			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
NACE 61 - Wholesale distribution (except dealing in scrap and waste materials)					NACE 61 - Commerce de gros, sauf récupération							
Belgique/België	0.84 %	0.86 %	0.76 %	:	2.26 %	2.69 %	2.10 %	:	3.10 %	3.55 %	2.86 %	:
Danmark	0.58 %	0.47 %	0.51 %	:	4.33 %	4.17 %	3.94 %	:	4.91 %	4.84 %	4.45 %	:
BR Deutschland	0.33 %	0.27 %	0.29 %	:	2.82 %	2.84 %	2.74 %	:	3.15 %	3.10 %	3.03 %	:
Ellas	0.87 %	0.90 %	0.87 %	:	1.41 %	1.31 %	1.49 %	:	2.28 %	2.21 %	2.36 %	:
España	:	0.48 %	0.63 %	:	:	2.18 %	2.24 %	:	:	2.67 %	2.86 %	:
France	0.31 %	0.30 %	0.31 %	:	3.62 %	3.45 %	3.57 %	:	3.93 %	3.75 %	3.87 %	:
Ireland	0.61 %	0.54 %	0.54 %	:	3.64 %	3.56 %	3.03 %	:	4.24 %	4.10 %	3.57 %	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	0.33 %	0.43 %	0.29 %	:	3.43 %	3.65 %	3.77 %	:	3.76 %	4.08 %	4.06 %	:
Nederland	0.40 %	:	0.54 %	:	5.16 %	:	6.23 %	:	5.56 %	:	6.77 %	:
Portugal	:	0.45 %	0.43 %	:	:	1.69 %	1.48 %	:	:	2.13 %	1.91 %	:
United Kingdom	0.25 %	0.28 %	0.31 %	:	2.64 %	2.74 %	2.80 %	:	2.88 %	3.02 %	3.11 %	:
NACE 62 - Dealing in scrap and waste materials					NACE 62 - Récupération							
Belgique/België	0.04 %	0.05 %	0.05 %	:	0.07 %	0.08 %	0.04 %	:	0.11 %	0.13 %	0.09 %	:
Danmark	0.05 %	0.04 %	0.01 %	:	0.08 %	0.07 %	0.05 %	:	0.13 %	0.11 %	0.06 %	:
BR Deutschland	0.01 %	0.02 %	0.02 %	:	0.03 %	0.04 %	0.03 %	:	0.04 %	0.05 %	0.05 %	:
Ellas	0.02 %	0.02 %	0.03 %	:	0.00 %	0.00 %	0.01 %	:	0.02 %	0.02 %	0.04 %	:
España	:	0.05 %	0.08 %	:	:	0.05 %	0.05 %	:	:	0.10 %	0.12 %	:
France	0.03 %	0.04 %	0.03 %	:	0.08 %	0.11 %	0.11 %	:	0.11 %	0.15 %	0.14 %	:
Ireland	0.04 %	0.03 %	0.02 %	:	0.02 %	0.03 %	0.01 %	:	0.06 %	0.06 %	0.03 %	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	0.02 %	0.01 %	:	:	0.09 %	0.07 %	0.06 %	:	0.12 %	0.08 %	:	:
Nederland	0.04 %	:	0.02 %	:	0.10 %	:	0.05 %	:	0.14 %	:	0.08 %	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	0.03 %	0.02 %	0.02 %	:	0.09 %	0.04 %	0.11 %	:	0.12 %	0.06 %	0.13 %	:
NACE 63 - Agents					NACE 63 - Intermédiaires du commerce							
Belgique/België	0.09 %	0.11 %	0.06 %	:	0.26 %	0.21 %	0.25 %	:	0.35 %	0.32 %	0.31 %	:
Danmark	0.03 %	0.01 %	0.01 %	:	0.16 %	0.21 %	0.07 %	:	0.19 %	0.21 %	0.07 %	:
BR Deutschland	0.15 %	0.15 %	0.16 %	:	0.27 %	0.31 %	0.49 %	:	0.42 %	0.46 %	0.65 %	:
Ellas	0.18 %	0.20 %	0.15 %	:	0.30 %	0.25 %	0.26 %	:	0.48 %	0.45 %	0.41 %	:
España	:	0.20 %	0.14 %	:	:	0.10 %	0.12 %	:	:	0.30 %	0.26 %	:
France	0.04 %	0.05 %	0.07 %	:	0.18 %	0.19 %	0.27 %	:	0.22 %	0.25 %	0.34 %	:
Ireland	0.01 %	0.01 %	0.01 %	:	0.07 %	0.09 %	0.07 %	:	0.08 %	0.10 %	0.09 %	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	0.03 %	0.02 %	0.03 %	:	0.19 %	0.14 %	0.18 %	:	0.23 %	0.17 %	0.20 %	:
Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	0.07 %	0.04 %	0.05 %	:	0.10 %	0.10 %	0.18 %	:	0.17 %	0.15 %	0.23 %	:

Source: Labour force survey / Enquête force de travail

II. Distributive trade

II. Commerce

II.3 Sectoral tables

II.3 Tableaux sectoriels

II.3.4 Total employment by NACE/Total working population

II.3.4 Emploi total par NACE / Population active totale

	Self-employed / Non-salariés				Employees in employment / Salariés				Total			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
NACE 64/65 - Retail distribution					NACE 64/65 - Commerce de détail							
Belgique/België	5.50 %	5.21 %	4.58 %	:	4.89 %	4.42 %	4.87 %	:	10.39 %	9.63 %	9.45 %	:
Danmark	1.04 %	0.92 %	0.84 %	:	4.28 %	4.15 %	4.16 %	:	5.33 %	5.06 %	5.00 %	:
BR Deutschland	1.68 %	1.70 %	1.58 %	:	8.05 %	8.07 %	8.05 %	:	9.73 %	9.77 %	9.63 %	:
Ellas	4.98 %	4.94 %	5.16 %	:	1.38 %	1.48 %	1.55 %	:	6.36 %	6.42 %	6.71 %	:
España	:	6.36 %	5.37 %	:	:	4.36 %	3.43 %	:	:	10.73 %	8.80 %	:
France	2.41 %	2.47 %	2.32 %	:	6.16 %	6.20 %	6.28 %	:	8.57 %	8.67 %	8.60 %	:
Ireland	2.69 %	2.57 %	2.92 %	:	6.43 %	6.58 %	6.68 %	:	9.12 %	9.14 %	9.60 %	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	2.17 %	2.20 %	2.10 %	:	7.58 %	8.10 %	7.89 %	:	9.75 %	10.29 %	9.99 %	:
Nederland	2.17 %	:	2.27 %	:	6.07 %	:	7.54 %	:	8.24 %	:	9.81 %	:
Portugal	:	5.22 %	5.14 %	:	:	4.44 %	4.43 %	:	:	9.66 %	9.56 %	:
United Kingdom	1.85 %	1.81 %	1.95 %	:	8.97 %	8.95 %	9.40 %	:	10.82 %	10.76 %	11.35 %	:
NACE 67 - Repair of consumer goods and vehicles					NACE 67 - Réparation de biens de consommation et de véhicules							
Belgique/België	0.50 %	0.47 %	0.54 %	:	0.94 %	0.87 %	1.04 %	:	1.43 %	1.34 %	1.58 %	:
Danmark	0.32 %	0.29 %	0.26 %	:	0.89 %	1.00 %	1.12 %	:	1.21 %	1.29 %	1.38 %	:
BR Deutschland	0.19 %	0.16 %	0.16 %	:	1.20 %	1.07 %	1.07 %	:	1.39 %	1.23 %	1.23 %	:
Ellas	0.80 %	0.92 %	0.99 %	:	0.81 %	0.88 %	0.85 %	:	1.61 %	1.80 %	1.84 %	:
España	:	0.63 %	0.78 %	:	:	1.13 %	1.09 %	:	:	1.76 %	1.87 %	:
France	0.34 %	0.31 %	0.29 %	:	0.47 %	0.44 %	0.41 %	:	0.81 %	0.76 %	0.70 %	:
Ireland	0.39 %	0.37 %	0.39 %	:	0.55 %	0.55 %	0.51 %	:	0.95 %	0.93 %	0.89 %	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	0.19 %	0.12 %	0.10 %	:	0.48 %	0.42 %	0.29 %	:	0.67 %	0.53 %	0.39 %	:
Nederland	0.28 %	:	0.27 %	:	1.06 %	:	1.16 %	:	1.34 %	:	1.43 %	:
Portugal	:	0.85 %	0.77 %	:	:	1.62 %	1.57 %	:	:	2.46 %	2.34 %	:
United Kingdom	0.49 %	0.43 %	0.34 %	:	0.90 %	0.91 %	0.69 %	:	1.39 %	1.34 %	1.04 %	:

Source: Labour force survey / Enquête force de travail

II. Distributive trade

II. Commerce

II.3 Sectoral tables

II.3 Tableaux sectoriels

II.3.5 Total employment by NACE / Number of legal units

II.3.5 Emploi total par NACE / Nombre d'unités légales

	Males Hommes				Females Femmes				Total			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
NACE 61 - Wholesale distribution (except dealing in scrap and waste materials)									NACE 61 - Commerce de gros, sauf récupération			
Belgique/België	1.9	1.9	2.1	1.8	0.8	0.7	0.9	0.6	2.7	2.6	3.0	2.4
Danmark	3.5	4.1	3.8	:	1.4	1.5	1.4	:	4.9	5.5	5.2	:
BR Deutschland	5.0	:	4.7	:	2.9	:	2.6	:	7.9	:	7.4	:
Ellas	2.9	:	:	:	0.8	:	:	:	3.8	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	:	7.6	7.3	7.2	:	3.6	3.4	3.2	:	11.2	10.7	10.4
Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	3.6	3.6	3.6	:	1.4	1.5	1.5	:	5.1	5.1	5.1	:
Nederland	:	5.9	:	6.7	:	1.8	:	2.4	:	7.7	:	9.1
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	4.2	4.4	4.5	4.7	1.9	2.0	2.1	2.1	6.1	6.4	6.6	6.8
NACE 62 - Dealing in scrap and waste materials									NACE 62 - Récupération			
Belgique/België	:	1.6	1.9	1.3	:	0.2	0.3	0.2	:	1.8	2.2	1.5
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	2.2	:	2.3	:	0.6	:	0.7	:	2.9	:	2.9	:
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	4.2	3.4	5.0	:	0.5	0.5	0.7	:	4.7	3.9	5.7	:
Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	4.0	4.6	2.8	:	0.4	0.4	0.4	:	4.4	4.9	3.2	:
Nederland	:	4.2	:	2.7	:	0.7	:	:	:	4.9	:	2.7
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	5.3	5.9	3.2	6.3	0.5	1.0	0.5	1.7	5.8	6.9	3.7	8.0
NACE 63 - Agents									NACE 63 - Intermédiaires du commerce			
Belgique/België	:	0.6	0.5	0.5	:	0.3	0.3	0.2	:	0.9	0.8	0.7
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	1.0	:	1.1	:	0.5	:	0.6	:	1.5	:	1.7	:
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	:	1.9	2.0	2.4	:	1.1	1.1	1.5	:	3.0	3.2	3.9
Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	1.0	1.4	0.9	:	0.6	0.5	0.4	:	1.6	1.9	1.3	:
Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Source: Labour force survey / Enquête force de travail

II. Distributive trade

II. Commerce

II.3 Sectoral tables

II.3 Tableaux sectoriels

II.3.5 Total employment by NACE / Number of legal units

II.3.5 Emploi total par NACE / Nombre d'unités légales

	Males Hommes				Females Femmes				Total			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
NACE 64/65 - Retail distribution					NACE 64/65 - Commerce de détail							
Belgique/België	1.4	1.5	1.4	1.3	1.7	1.7	1.5	1.5	3.1	3.1	2.9	2.8
Danmark	1.7	1.7	1.8	:	2.7	2.9	2.8	:	4.4	4.6	4.6	:
BR Deutschland	2.3	:	2.3	:	3.8	:	3.8	:	6.2	:	6.1	:
Ellas	0.8	:	:	:	0.5	:	:	:	1.3	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	:	2.0	2.0	2.0	:	2.3	2.3	2.3	:	4.3	4.3	4.3
Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	1.6	1.8	1.9	:	2.1	2.5	2.6	:	3.8	4.3	4.5	:
Nederland	:	2.2	:	2.6	:	2.7	:	3.6	:	4.9	:	6.2
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	4.2	:	4.4	4.9	6.1	:	6.4	6.8	10.3	:	10.8	11.8
NACE 67 - Repair of consumer goods and vehicles					NACE 67 - Réparation de biens de consommation et de véhicules							
Belgique/België	:	2.7	2.6	3.0	:	0.4	0.3	0.3	:	3.1	2.9	3.3
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	11.4	:	9.0	:	1.5	:	1.3	:	12.9	:	10.3	:
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	4.4	5.1	4.1	:	0.9	0.8	0.2	:	5.3	5.9	4.3	:
Nederland	:	:	:	4.3	:	:	:	0.5	:	:	:	4.8
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Source: Labour force survey / Enquête force de travail

II. Distributive trade

II. Commerce

II.3 Sectoral tables

II.3 Tableaux sectoriels

II.3.6 NACE 64/65 - Retail distribution

II.3.6 NACE 64/65 - Commerce de détail

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Number of legal units								Nombre d'unités légales
Belgique/België	115 209	116 276	117 174	118 518	120 164	121 405	123 246	125 519
Danmark	32 960	:	:	:	30 570	29 996	29 500	:
BR Deutschland	391 534	:	396 109	:	408 510	:	413 049	:
Ellas	:	:	:	:	184 892	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:
France	451 108	:	:	:	:	429 825	428 943	433 112
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	934 845	1 030 487	1 022 870	1 029 164	1 031 084	1 029 566	:
Luxembourg	3 933	:	3 887	3 852	3 828	3 647	3 750	:
Nederland	:	:	:	:	:	87 832	85 989	84 221
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	256 139	243 504	248 950	231 674	246 931	:	244 006	240 941
Number of local units								Nombre d'unités locales
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	19 029	:	:	:	17 962	17 716	:	:
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:
Ellas	:	:	:	:	184 892	:	:	:
España	595 647	:	:	:	:	:	:	:
France	517 927	:	:	:	:	:	:	:
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	795 400	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	368 253	:	356 590	:	349 728	:	343 387	345 467
Number of legal units/Total population								Nombre d'unités légales/Population totale
Belgique/België	11.7	11.8	11.9	12.0	12.2	12.3	12.5	12.7
Danmark	6.4	:	:	:	6.0	5.9	5.8	:
BR Deutschland	6.4	:	6.4	:	6.7	:	6.8	:
Ellas	:	:	:	:	18.8	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:
France	8.4	:	:	:	:	7.8	7.7	7.8
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	16.5	18.2	18.0	18.1	18.0	18.0	:
Luxembourg	10.8	:	10.6	10.5	10.5	9.9	10.1	:
Nederland	:	:	:	:	:	6.1	5.9	5.7
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	4.5	4.3	4.4	4.1	4.4	:	4.3	4.2
Number of local units/Total population								Nombre d'unités locales/Population totale
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	3.7	:	:	:	3.5	3.5	:	:
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:
Ellas	:	:	:	:	18.8	:	:	:
España	15.9	:	:	:	:	:	:	:
France	9.6	:	:	:	:	:	:	:
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	14.1	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	6.5	:	6.3	:	6.2	:	6.0	6.1

Source: Labour force survey / Enquête force de travail.

II. Distributive trade

II. Commerce

II.3 Sectoral tables

II.3 Tableaux sectoriels

II.3.6 NACE 64/65 - Retail distribution

II.3.6 NACE 64/65 - Commerce de détail

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Number of legal units/Area in km ²					Nombre d'unités légales/Surface en km ²			
Belgique/België	3.77	3.81	3.84	3.88	3.94	3.98	4.04	4.11
Danmark	0.76	:	:	:	0.71	0.70	0.68	:
BR Deutschland	1.57	:	1.59	:	1.64	:	1.66	:
Ellas	:	:	:	:	1.40	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:
France	0.82	:	:	:	:	0.78	0.78	0.79
Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	3.10	3.42	3.39	3.42	3.42	3.42	:
Luxembourg	1.52	:	1.50	1.49	1.48	1.41	1.45	:
Nederland	:	:	:	:	:	2.10	2.06	2.02
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	1.05	1.00	1.02	0.95	1.01	:	1.00	0.99
Number of local units/Area in km ²					Nombre d'unités locales/Surface en km ²			
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	0.44	:	:	:	0.42	0.41	:	:
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:
Ellas	:	:	:	:	1.40	:	:	:
España	1.18	:	:	:	:	:	:	:
France	0.94	:	:	:	:	:	:	:
Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	2.64	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	1.51	:	1.46	:	1.43	:	1.41	1.42

Source: Labour force survey / Enquête force de travail.

HORECA, Travel agencies

HORECA, Agences de voyages

HORECA, TRAVEL AGENCIES

HORECA, AGENCES DE VOYAGES

SUMMARY

The hotel, restaurant and travel services sector can be seen as a consistent and major source of employment and income for each of the Member States. The annual growth rates are, with very few exceptions, high. Compared to other parts of the economy, investments in the sector are constantly increasing. Although substantial regional and national differences can be observed it can be assumed that the sector will gain further importance in the near or probably the medium term future. In addition, the tourism business may escalate after the completion of the single market at the end of 1992.

It can be assumed that - in the run up to the Single European Market - the hotel, restaurant and travel services in particular will become increasingly important in the internationalization of the European economy.

* *
*

1. DESCRIPTION OF THE SECTOR

The sector dealt with in this chapter comprises the hotel and catering sector and travel agencies.

The **hotel and catering sector** (NACE 66) includes the following:

- hotels, motels, guest houses and boarding houses ;
- other temporary lodging such as youth hostels, camp-sites, holiday centres, holiday homes, convalescent and rest homes, furnished accommodation for tourists ;
- restaurants, snack-bars, cafes and other eating places (not providing overnight accommodation) ;
- public houses and similar establishments supplying drinks for consumption on the premises without entertainment ;
- nightclubs, dance halls and other establishments supplying drinks for consumption on the premises in conjunction with entertainment ;
- canteens and messes.

RESUME

Pour chacun des Etats membres, les services d'hôtellerie, de restauration et de voyages constituent une source majeure d'emploi et de revenus. Les taux de croissance annuelle sont, à de très rares exceptions près, élevés. Comparés à d'autres branches de l'économie, les investissements dans ce secteur sont en constante augmentation. Bien que des différences substantielles demeurent aux niveaux régional et national, on peut supposer que ce secteur gagnera encore en importance à court ou moyen terme. En outre, le secteur du tourisme risque de s'accroître brutalement après l'achèvement du marché unique à la fin de 1992.

On peut supposer que - dans la perspective de la réalisation du marché unique européen - les services d'hôtellerie, de restauration, et de voyages contribueront de plus en plus à l'internationalisation de l'économie européenne.

* *
*

1. DESCRIPTION DU SECTEUR

Dans ce chapitre figurent les secteurs de l'hôtellerie et de la restauration et les agences de voyages.

Le secteur **restauration et hébergement** (NACE 66) comprend les unités suivantes :

- hôtels, motels et pensions ;
- autres moyens d'hébergement temporaires, tels que auberges de jeunesse, camping, centres de vacances, maisons de vacances, colonies de vacances et maisons de repos et logements meublés pour touristes ;
- restaurants (sans hébergement) ;
- débits de boissons sans spectacle ;
- débits de boissons avec spectacle ;
- cantines.

Agences de voyage (NACE 771) : unités dont l'activité consiste exclusivement ou principalement à servir d'intermédiaire pour le transport, l'hébergement et la

Travel agencies (NACE 771) include units exclusively or primarily engaged in arranging transport, accommodation and meals on behalf of travellers.

2. STATISTICAL DEVELOPMENT OF THE SECTOR

In the following textual explanations an attempt has been made to give a succinct summary of the sometimes rather extensive tables. It will be focused on the "Tables by branch" (III.1), on "business statistics" as far as the comparative tables are concerned (III.2.1), and on the "sectoral tables" (III.3.1). The section business statistics "Detailed tables" (III.2.2) gives a very precise insight into the development of selected economic variables by NACE number and country over time, but is for that very reason - in spite of presenting valuable "detailed information" - not very helpful in providing a summary interpretation. It will only be referred to in exceptional circumstances.

In terms of the economic variable "**number of enterprises**" it should be mentioned that the concept of taking the "enterprise" as the basic statistical unit is only one of the possibilities for describing the HORECA sector. To some extent the economic variable "number of enterprises" had to be applied for the sake of matching the layout of the different sectors of the publication. One has to be aware that in certain cases there might be a significant difference between the number of enterprises and the number of local units. This is especially true for the hotel trade, where - mostly in Northern Europe - large hotel chains have been developing rapidly during the last 2 decades. In the medium-term future this fact may have to be given greater emphasis in the process of counting statistical units in the sector.

When interpreting the **employment figures** one has to bear in mind that these figures have to be put in perspective by comparison with other sectors of the economy. The hotel and catering trades are, by nature, major employers of casual labour. Employment rates show wide seasonal variations and are highly sensitive to small shifts in consumer demand. Illicit work during the peak-season is no exception.

In the field of **tourism growth rates** also have to be carefully observed. The tourism market is highly vulnerable to a slowing economy and a down-turn in income. Expenditures on tourism are usually the first to be cut in financially "difficult" years. Logically, the growth rates of large parts of the market are highly volatile and can vary quite strongly from year to year.

restauration des voyageurs.

2. DEVELOPPEMENT STATISTIQUE DU SECTEUR

Dans les explications suivantes, on a tenté de fournir un résumé succinct des tableaux parfois plutôt fournis. Dans le cadre des tableaux comparatifs (III. 2.1) l'accent est mis sur les "tableaux par branche" (III. 1), sur les "statistiques d'entreprises" et sur les "tableaux sectoriels" (III. 3. 1.). La section "tableaux détaillés" (III.2.2) des statistiques d'entreprise (III. 2. 2.) donne une idée très précise de l'évolution dans le temps des variables économiques sélectionnées par code NACE et par pays, mais c'est précisément la raison pour laquelle, bien qu'elle présente une information détaillée, elle ne peut pas vraiment fournir d'interprétation récapitulative. Référence n'y sera faite qu'en cas exceptionnels.

Pour ce qui est de l'variable économique "**nombre d'entreprises**", il serait utile de mentionner que le choix de l'"entreprise" comme unité statistique de base n'est qu'une des diverses possibilités pour décrire le secteur HORECA. Dans une certaine mesure, l'variable économique "nombre d'entreprises" a dû être choisi dans un souci d'harmonisation avec les autres secteurs de la publication mais il ne faut pas oublier que, dans certains cas, il peut y avoir une différence significative entre le nombre d'entreprises et le nombre d'unités locales. C'est précisément le cas pour l'hôtellerie où - surtout en Europe du nord - de nombreuses chaînes hôtelières se sont développées rapidement ces vingt dernières années. C'est un phénomène auquel, à moyen terme, il faudra accorder plus d'importance pour le décompte des unités statistiques de ce secteur.

Dans l'interprétation des données sur l'emploi, il ne faut pas oublier que l'on doit comparer ces chiffres avec d'autres secteurs de l'économie. Par nature, l'hôtellerie et la restauration sont de gros employeurs de main d'oeuvre temporaire. Le niveau de l'emploi est sujet à des variations saisonnières élevées et réagit vivement aux moindres écarts de la demande du consommateur. Le travail au noir durant la haute saison n'est pas exceptionnel.

Pour ce qui est du tourisme, les taux de croissance doivent être étudiés attentivement. Le marché du tourisme est particulièrement vulnérable à un ralentissement de l'économie et à toute diminution de revenus. Généralement, les dépenses de tourisme sont les premières à être réduites les années "difficiles" financièrement. Les taux de croissance de parts importantes du marché sont donc très instables et

2.1 Tables common to all sectors

The "Tables by branch" (III.1) and the "Business statistics" (III.2) are common to all sectors of the publication

2.1.1 Methodological remarks

The "Tables by branch" (III.1) are extracted from the national accounts statistics and reflect the overall development and the relative importance of the sector compared to other parts of the economy.

While interpreting the tables it should be kept in mind that within the classification of branches and products the group NACE - CLIO 59 does not cover the complete HORECA sector and travel agencies (NACE 66 and 771). NACE - CLIO branch 59 refers only to lodging and catering services as far as market services are concerned. The complete non-commercial, service part of the sector (e.g. hostels, social-welfare catering, etc...) is not taken into consideration. Taking the quantities involved, however, the non-commercial share is of minor importance.

In addition, it must be remembered that there is a fundamental difference between approaching a certain part of the economy as a "branch" (any activity of the economy characterized as a HORECA activity is taken into account) or as a sector (the sector comprises all enterprises with their main activity in the field of HORECA).

For reasons of limited data availability, the growth rates calculated in the **comparative tables** (III.2.1) frequently refer to different years. Consequently direct comparisons have to be looked at with care.

2.1.2 Succinct analysis of the data

Looking at the "Tables by branch" the figures on the share of value added at 1980 market prices show that generally the sector developed in accordance with other parts of the economy. By far the highest value added in the sector was generated in Spain, where tourism traditionally plays an important role.

The increasing share of gross fixed capital formation in the countries for which data were available shows a clearly above average investment activity in the sector. Luxembourg shows the strongest development.

A positive trend can also be observed in terms of

peuvent varier beaucoup d'une année à l'autre.

2.1 Tableaux communs à tous les secteurs

Les "tableaux par branche" (III. 1) et les "statistiques d'entreprises" (III. 2) sont communs à tous les secteurs de la publication.

2.1.1 Remarques méthodologiques

Les "tableaux par branches" (III. 1) sont tirés des statistiques de la comptabilité nationale ; ils décrivent le développement général et l'importance relative du secteur par rapport à d'autres activités de l'économie.

Pour l'interprétation des tableaux, il faut garder à l'esprit que dans la classification des branches et des produits, le groupe NACE - CLIO 59 ne couvre pas l'ensemble du secteur HORECA et agences de voyages (NACE 66 et 771). La NACE - CLIO branche 59 ne fait référence qu'aux activités commerciales d'hébergement et de restauration. La part du service non marchand de ce secteur (par exemple foyers d'accueil, repas servis dans le cadre de l'aide sociale) n'est pas prise en considération. Toutefois, sur le plan quantitatif, cette part non commerciale n'a qu'une importance mineure.

En outre, il faut noter la différence fondamentale qui existe entre l'approche "branche" (prise en compte de toute activité économique définie comme faisant partie du secteur HORECA) et l'approche "secteur" de l'économie (le secteur regroupe toutes les entreprises dont l'activité principale est du domaine d'HORECA).

Compte tenu de l'insuffisance des données disponibles, les taux de croissance calculés dans les **tableaux comparatifs** (III. 2. 1) ne se réfèrent pas toujours aux mêmes années et des réserves s'imposent en cas de comparaisons directes.

2.1.2 Analyse succincte des données

Si l'on considère les "tableaux par branche", les chiffres sur la part de la valeur ajoutée au prix du marché de 1980 montrent que, de manière générale, le secteur s'est développé parallèlement à d'autres activités de l'économie. L'Espagne, pays où le tourisme joue traditionnellement un rôle important, a la valeur ajoutée de loin la plus élevée pour ce secteur.

La part croissante de formation brute de capital fixe dans les pays pour lesquels les données sont disponibles indique que dans ce secteur, l'investissement est nettement supérieur à la moyenne. Le Luxembourg vient en tête dans ce domaine.

On peut aussi observer une tendance positive en termes

employment data. The share of total employment in all branches is highest in Luxembourg, the U.K. and the Mediterranean "vacation - targets" Spain and Italy. At this point, however, nothing can be said about the degree of seasonality of these jobs.

The comparative tables present information on absolute figures and growth rates of selected economic variables by country and 3 digit NACE number.

Lodging; restaurants and catering (NACE 66)

For the lodging, restaurants and catering fields, as a whole a generally positive development can be noted. The high numbers of persons employed again proves the importance of the sector as a generator of jobs.

Restaurants, snack bars, cafes, other eating places (NACE 661)

Without exception, there is a positive trend for restaurants, snacks-bars, cafes and other eating places. The average annual growth rates of turnover and value added are frequently close to 10 %.

Public houses and similar establishments supplying drinks without entertainment (NACE 662), nightclubs, dance halls and other establishments supplying drinks for consumption with entertainment (NACE 663).

For public houses and similar establishments supplying drinks without entertainment and nightclubs, dance halls and other establishments supplying drinks for consumption with entertainment similar basic trends can be seen. It can be noticed that, while with a few exceptions growth rates for turnover, value added and the number of employed persons are clearly positive throughout, the number of enterprises is decreasing in Belgium, the Federal Republic of Germany, France and especially Luxembourg.

Canteens and Messes (NACE 664)

The group "Canteens and messes" shows growing figures. The high rates for France and the Federal Republic of Germany are particularly striking. The only negative growth rate is found for the number of enterprises in the Netherlands. The number of persons employed in Portugal is exceptionally high.

de données sur l'emploi. La part de l'emploi total, toutes branches confondues, est maximale au Luxembourg, au Royaume-Uni et dans les pays "cibles de vacances", c'est-à-dire l'Espagne et l'Italie. A ce titre, cependant, rien ne peut être dit concernant le caractère saisonnier de ces emplois.

Les tableaux comparatifs fournissent des informations sur les chiffres absolus et les taux de croissance de variables économiques sélectionnées par pays et au niveau de la NACE à trois chiffres.

Hébergement et Restauration (NACE 66)

On note une évolution générale positive pour l'ensemble de l'hébergement et de la restauration. Le nombre élevé de personnes occupées montre une fois de plus l'importance de ce secteur comme fournisseur d'emplois.

Restaurants (NACE 661)

Sans aucune exception, la tendance est positive pour les restaurants, snacks-bars, cafés et autres établissements similaires. Les taux de croissance annuels moyens du chiffre d'affaires et de la valeur ajoutée avoisinent souvent les 10 %.

Débts de boissons sans spectacle (NACE 662) et débits de boissons avec spectacle (NACE 663)

Les tendances de base sont les mêmes pour les débits de boissons sans spectacle et les débits de boissons avec spectacle. On peut remarquer à de rares exceptions près, que si les taux de croissance du chiffre d'affaires, de la valeur ajoutée et du nombre de personnes occupées sont nettement positifs en général, le nombre d'entreprises est, lui, en baisse en Belgique, en République Fédérale d'Allemagne, en France et plus particulièrement au Luxembourg.

Cantines (NACE 664)

Les résultats du groupe "cantines" sont en progression. Les taux élevés observés en France et en République Fédérale d'Allemagne sont particulièrement frappants. Le seul taux de croissance négatif apparaît aux Pays-Bas et concerne le nombre d'entreprises. Le nombre de personnes occupées au Portugal est exceptionnellement élevé.

Hôtellerie proprement dite (NACE 665)

Pour l'hôtellerie, les chiffres indiquent une progression constante, à l'exception de la variable "nombre d'entreprises". La Belgique, le Danemark, l'Italie, le

Hotel Trade (NACE 665)

The figures on hotel trade reflect constant growth except for the development of the number of enterprises. Belgium, Denmark, Italy, Luxembourg, the Netherlands and the United Kingdom have negative rates. This can be seen as a pointer for the - especially in Northern Europe - on-going concentration of the hotel trade in large enterprises and the increasing importance of hotel chains consisting of a rather large number of local units.

Sleeping car and Dining car services (NACE 666)

The scarcity of data for the sleeping car and dining car services does not allow much of an interpretation. Positive trends prevail for Belgium and France.

Other provision of lodging (NACE 667)

Positive developments are also found in the group "Other provision of lodging", comprising mainly youth hostels, camping/caravan sites and holiday centres. Only Luxembourg has negative growth rates for the number of enterprises and the number of persons employed with, at the same time, a comparatively small increase in turnover and value added.

Travel agents (NACE 771)

In the group "Travel agents" growth rates are generally strong. The figures for Denmark, where a decrease of the number of enterprises accompanied by an enormous growth in turnover and value added reflects a strong process of concentration, are especially striking. This is not an untypical trend for the travel service industries at the turn of the decade. The figures for the Federal Republic of Germany are also surprising. While the number of enterprises and the turnover are increasing, a clear decrease in the number of persons employed can be observed.

2.2 Tables specific to the sector

2.2.1 Methodological remarks

The sector specific economic variables (III.3) were selected with the intention of supplying information primarily on:

- the capacity of lodging facilities ;
- the utilisation of lodging facilities ;
- the seasonality of the lodging business.

Luxembourg, les Pays-Bas et le Royaume-Uni ont des taux négatifs, ce qui tend à indiquer - notamment pour l'Europe du nord - une concentration croissante de l'hôtellerie dans de grandes entreprises et dans des chaînes hôtelières comportant un nombre assez important d'unités locales.

Wagons-lits et wagons-restaurants (NACE 666)

Le peu de données dont on dispose relatives aux wagons lits et aux wagons restaurants ne permet guère d'interprétation. Des tendances positives prédominent en Belgique et en France.

Moyens d'hébergement complémentaires (NACE 667)

Le groupe "Moyens d'hébergement complémentaires" dans lequel, figurent essentiellement les auberges de jeunesse, campings/caravaning et centres de vacances enregistre, lui aussi, une évolution positive. Les seuls taux négatifs pour le "nombre d'entreprises" et le "nombre de personnes occupées" concernent le Luxembourg avec, en même temps, une augmentation comparativement faible du chiffre d'affaires et de la valeur ajoutée.

Agences de voyage (NACE 771)

Dans le groupe "Agences de voyage", les taux de croissance sont généralement élevés. On notera tout particulièrement les chiffres concernant le Danemark, où une baisse du nombre d'entreprises s'accompagnant d'une croissance phénoménale du chiffre d'affaires et de la valeur ajoutée traduisent un fort processus de concentration. Cette tendance n'est pas atypique de ce secteur au tournant de la décennie. Les chiffres pour la République Fédérale d'Allemagne sont également surprenants. Tandis que le nombre d'entreprises et le chiffre d'affaires augmentent, une diminution nette du nombre de personnes occupées peut être observée.

2.2 Tableaux propres au secteur

2.2.1 Remarques méthodologiques

Les variables économiques spécifiques du secteur (III. 3) ont été sélectionnées dans le souci de fournir des informations essentiellement sur :

- la capacité hôtelière ;
- l'utilisation des capacités hôtelières ;
- le caractère saisonnier de l'industrie de l'hôtellerie.

The source of information for this chapter was the Eurostat information system "TOUR".

Unlike the other tables on the sector, the figures used here refer whenever possible to local units instead of enterprises.

Sufficient data was rarely available. For that reason the tables had to be limited to hotels and similar establishments and supplementary accommodation establishments, and as far as seasonality is concerned, to hotels only.

2.2.2 Succinct analysis of the data

As regards hotels and similar establishments, Italy clearly has the highest number of bed-places followed by the Federal Republic of Germany, France, the U.K. and Spain. In terms of supplementary accommodation establishments France has a clear lead. The U.K. and Italy also show high figures.

In general, the number of arrivals in hotels and similar establishments as well as in supplementary establishments went up. In Greece, however, the trend reflects a stagnation and in Ireland the number of arrivals is clearly decreasing (the very recent development since 1988 - not shown in the tables - indicates a rather positive development though). For the supplementary accommodation establishments in Greece the trend is strongly negative, while in Spain the development from 1987 to 1988 was negative.

The average utilisation rates for hotels tend to go up, in accordance with the number of arrivals. Greece and latterly Spain are the exception to this. Contradictory trends in the number of arrivals and the average utilisation of bed-places can be noted for Portugal. While the number of arrivals is going up, the utilisation rate is on a downswing. This may be the result either of expanding hotel capacities or of shifts in the average length of stay of customers.

Contrary to this, the average utilisation rate (by using the net rates the factor of temporary closures of establishments - mostly occurring in established tourist regions - can be eliminated) is higher in countries with a strong tourism industry (Greece, Spain, Portugal) than in Northern Europe. Only the lower rates of Italy do not fit into this pattern.

For all Member States a strong seasonality in the utilisation of hotels and similar establishments can be

Pour ce chapitre, l'information est tirée du système d'information d'Eurostat "TOUR".

A la différence des autres tableaux du secteur, les chiffres utilisés ici font référence, dans la mesure du possible, aux unités locales plutôt qu'aux entreprises.

Des données suffisantes étant rarement disponibles, les tableaux ont dû être limités aux hôtels, établissements similaires, et hébergements complémentaires et, pour ce qui est du caractère saisonnier, aux seuls hôtels.

2.2.2 Analyse succincte des données

En ce qui concerne les hôtels et les établissements similaires, l'Italie possède le plus grand nombre de lits suivie par la République Fédérale d'Allemagne, la France, le Royaume-Uni et l'Espagne. En termes d'établissements complémentaires, la France vient nettement en tête. Le Royaume-Uni et l'Italie affichent également des résultats élevés.

De manière générale, le nombre d'arrivées dans les hôtels et établissements similaires ainsi que dans les établissements complémentaires a augmenté. En Grèce cependant, la tendance indique une stagnation et en Irlande le nombre d'arrivées régresse nettement (cependant, pour 1988, - qui ne figure pas dans les tableaux - l'évolution est plutôt positive). La tendance, pour les établissements complémentaires est largement négative en Grèce, tandis qu'en Espagne le développement a été négatif entre 1987 et 1988.

Les taux moyens d'utilisation tendent à augmenter pour les hôtels, suivant ainsi le nombre des arrivées. La Grèce et, plus récemment, l'Espagne font exception à la règle. Au Portugal, les tendances concernant le nombre d'arrivées et l'utilisation moyenne de la capacité en lits sont contradictoires. Tandis que le nombre des arrivées augmente, le taux d'utilisation est en baisse, ce qui peut s'expliquer, soit par l'augmentation de la capacité hôtelière, soit par la modification de la durée moyenne du séjour des utilisateurs.

Contrairement à cela, le taux moyen d'utilisation (le recours à des taux nets permet d'éliminer le facteur des fermetures saisonnières d'établissements, phénomène survenant essentiellement dans les régions touristiques bien établies) est plus élevé dans les pays où l'industrie touristique est très développée (Grèce, Espagne, Portugal) qu'en Europe du nord. Seuls les taux bas enregistrés en Italie n'entrent pas dans ce schéma.

Pour tous les Etats membres, on note le caractère fortement saisonnier de l'utilisation des hôtels et des

noted. The utilisation peaks are most pronounced in Portugal, Spain and Greece. The highest rate is reached in Greece with more than 75 %.

établissements similaires. Les périodes de pointe sont plus prononcées au Portugal, en Espagne et en Grèce. Le taux le plus élevé est atteint en Grèce avec plus de 75%.

*

*

*

III. HORECA, Travel Agencies

III. HORECA, Agences de voyages

III.1 Tables by branch

III.1 Tableaux par branche

III.1.1 Lodging and catering services

III.1.1 Services de restauration et d'hébergement

NACE-CLIO 59

NACE-CLIO 59

	1975	1980	1985	1986	1987	1988	85/87
Total employment	1 000						Emploi total
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	107	92	102	102	103	105	0.99
Danmark	49	45	49	51	53	53	8.16
BR Deutschland	721	820	851	865	881	871	3.53
Eλλάς	:	:	:	:	:	:	:
España	:	519	561	602	681	715	21.42
France	563	582	653	673	698	721	6.93
Ireland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	807	861	924	936	952	966	3.02
Luxembourg	7	7	8	9	9	9	4.03
Nederland	93	100	103	104	108	111	4.85
Portugal	:	109	114	131	130	135	14.15
United Kingdom	:	1 051	1 177	1 202	1 253	1 235	6.46
USA	1 265	1 446	1 811	1 852	1 921	:	6.07
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Share of total employment on total branches	%						Part de l'emploi total sur le total des branches
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	2.8	2.5	2.9	2.8	2.8	2.9	- 3.45
Danmark	2.1	1.8	1.9	2.0	2.0	2.0	5.26
BR Deutschland	2.8	3.1	3.3	3.4	3.4	3.3	3.03
Eλλάς	:	:	:	:	:	:	:
España	:	4.4	5.2	5.4	5.8	5.9	11.54
France	2.6	2.7	3.0	3.1	3.3	3.3	10.00
Ireland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	3.9	3.9	4.1	4.1	4.2	4.2	2.44
Luxembourg	4.6	4.7	5.2	5.1	5.2	5.2	0.00
Nederland	2.0	2.1	2.2	2.2	2.3	2.3	4.55
Portugal	:	2.8	3.1	3.6	3.6	3.7	16.13
United Kingdom	:	4.1	4.8	4.9	5.1	4.8	6.25
USA	1.3	1.3	1.5	1.6	1.6	:	6.67
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Wage and salary earners	1 000						Emploi salarié
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	46	35	41	42	43	46	4.87
Danmark	40	36	41	43	44	44	7.32
BR Deutschland	392	515	544	555	567	590	4.23
Eλλάς	:	:	:	:	:	:	:
España	:	267	282	306	374	381	32.87
France	333	375	429	444	462	478	7.55
Ireland	:	:	36	32	36	35	0.56
Italia	471	493	496	507	510	516	2.84
Luxembourg	4	4	6	6	6	6	7.01
Nederland	53	62	64	65	68	71	6.25
Portugal	:	68	70	77	83	86	18.53
United Kingdom	:	909	1 056	1 056	1 059	1 094	0.31
USA	949	1 137	1 402	1 451	1 520	:	8.42
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Compensation of employees	Mio ECU						Rémunération des salariés
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	305	514	703	792	838	950	19.10
Danmark	251	356	619	661	739	758	19.33
BR Deutschland	1 899	4 317	6 530	7 323	7 597	:	16.34
Eλλάς	:	:	:	:	:	:	:
España	:	2 055	3 121	3 419	:	:	:
France	2 307	4 869	8 397	:	:	:	:
Ireland	70	223	362	386	377	:	4.06
Italia	1 673	2 567	4 461	4 839	5 205	5 534	16.69
Luxembourg	17	34	52	56	61	64	15.46
Nederland	413	788	1 035	1 105	:	:	:
Portugal	:	160	218	240	290	339	32.87
United Kingdom	1 986	4 052	6 071	5 750	5 889	6 987	- 3.00
USA	4 854	8 163	25 282	21 270	19 923	:	- 21.20
Japan	:	:	:	:	:	:	:

III. HORECA, Travel Agencies

III.1 Tables by branch

III.1.1 Lodging and catering services

NACE-CLIO 59

III. HORECA, Agences de voyages

III.1 Tableaux par branche

III.1.1 Services de restauration et d'hébergement

NACE-CLIO 59

	1975	1980	1985	1986	1987	1988	85/87
Value added at 1985 market prices	Mio ECU			Valeur ajoutée aux prix du marché de 1985			
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	2 471	2 562	2 738	2 756	2 836	2 971	3.59
Danmark	786	814	885	863	910	902	2.77
BR Deutschland	10 290	11 761	11 647	11 884	12 146	:	4.29
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	11 222	10 771	12 741	13 620	:	:	:
France	13 490	14 300	16 115	16 217	15 982	16 110	- 0.83
Irland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	17 859	18 569	19 070	19 690	20 554	6.04
Luxembourg	93	98	113	113	117	116	3.54
Nederland	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	852	906	956	1 002	1 038	10.60
United Kingdom	9 048	9 625	10 187	10 594	11 613	12 530	14.00
USA	31 731	37 483	38 847	38 721	40 210	:	3.51
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Share of value added at 1985 market prices on total branches	%			Part de la valeur ajoutée aux prix du marché de 1985 sur le total des branches			
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	3.0	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	0.00
Danmark	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	0.00
BR Deutschland	1.6	1.6	1.5	1.4	1.5	:	0.00
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	5.9	5.2	5.7	5.9	:	:	:
France	2.6	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	- 4.17
Irland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	3.5	3.4	3.4	3.4	3.4	0.00
Luxembourg	2.4	2.1	2.2	2.1	2.0	1.9	- 9.09
Nederland	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	3.2	3.2	3.3	3.2	3.3	0.00
United Kingdom	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.9	5.88
USA	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Gross fixed capital formation at 1985 prices	Mio ECU			Formation brute de capital fixe aux prix de 1985			
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	170	212	210	271	358	423	70.50
Danmark	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	1 109	1 130	1 114	1 114	1 135	:	1.86
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:
France	1 464	1 982	2 460	2 896	3 078	3 288	25.14
Irland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	1 374	1 778	1 624	1 761	1 899	2 038	16.89
Luxembourg	13	17	25	21	29	32	15.35
Nederland	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	924	1 419	1 644	1 988	2 202	:	33.98
USA	4 617	5 812	10 953	11 092	11 756	:	7.33
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Share of gross fixed capital formation at 1985 prices	%			Part de la formation brute de capital fixe aux prix de 1985			
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	0.9	1.0	1.3	1.6	2.0	2.0	53.85
Danmark	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	:	0.00
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:
France	1.1	1.4	1.8	2.1	2.2	2.1	22.22
Irland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	1.3	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	7.14
Luxembourg	1.3	1.5	3.0	1.9	2.5	2.7	- 16.67
Nederland	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	1.0	1.6	1.6	1.9	1.9	:	18.75
USA	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:

III. HORECA, Travel Agencies

III.2 Business statistics

III.2.1 Comparative tables

		Number of enterprises	Turnover (excl. VAT) Mio ECU	Gross value added at market prices (excl. VAT) Mio ECU	Number of persons employed
NACE 66 - Lodging, restaurants and catering					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	57 951	3 262.14	:	(1) 95 793
Danmark	1988	:	:	:	(1) 59 402
BR Deutschland	1986	222 857	27 201.41	:	(1) 665 250
Ellas	1988	:	:	:	(1) 166 834
España	1988	:	:	:	(1) 614 089
France	1988	:	:	:	(1) 679 941
Irland	1988	:	:	:	(1) 50 496
Italia	1988	:	:	:	584 200
Luxembourg	1987	2 342	319.51	133.00	8 778
Nederland	1987	34 544	5 304.72	2 308.15	170 572
Portugal	1988	:	:	:	(1) 154 160
United Kingdom	1987	121 050	33 015.71	:	(1) 1 096 787
NACE 661 - Restaurants, snack bars, cafés and other eating places (not providing overnight accommodation)					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	18 606	1 367.60	:	(6) 30 666
Danmark	1986	11 248	1 581.58	650.69	:
BR Deutschland	1986	75 885	9 298.11	:	(5) 302 582
Ellas	1978	:	:	:	33 425
España	1980	:	:	:	92 843
France	1988	68 667	10 447.57	4 811.11	292 591
Irland		:	:	:	:
Italia	1988	88 719	:	:	:
Luxembourg	1987	384	114.30	47.50	3 002
Nederland	1987	15 429	2 400.00	965.66	79 758
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom	1987	43 870	8 414.28	:	:
NACE 662 - Public houses and similar establishments supplying drinks without entertainment (not providing overnight accommodation)					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	35 175	1 162.07	:	(6) 9 647
Danmark		:	:	:	:
BR Deutschland	1986	93 682	7 974.05	:	:
Ellas		:	:	:	:
España		:	:	:	:
France	1988	64 246	3 783.39	1 833.47	112 489
Irland		:	:	:	15 594
Italia	1988	130 724	:	:	:
Luxembourg	1987	1 474	73.80	24.90	2 235
Nederland	1987	14 045	1 228.32	479.82	44 227
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom	1987	42 673	11 820.00	:	:
(1) 1988, based on 'Labour force survey'. (2) 1986/88, based on 'Labour force survey'. (3) 1985/88, based on 'Labour force survey'. (4) based on 'Labour force survey'. (5) 1988, number of wage and salary earners. (6) 1988, number of wage and salary earners. (7) 1985/86, number of wage and salary earners. (8) 1984/88, number of wage and salary earners.					

III. HORECA, Agences de Voyages

III.2 Statistiques d'entreprises

III.2.1 Tableaux comparatifs

Estimate of average annual growth rate / Estimation du taux de croissance annuel moyen

Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires total (HTVA) Mio ECU	Valeur ajoutée brute aux prix du marché (HTVA) Mio ECU	Nombre de personnes occupées		
NACE 66 - Restauration et hébergement					
:	:	:	:	EUR 12	
0.38	8.30	:	(2) -4.80 85/87	Belgique/België	
:	:	:	(4) 1.24 84/88	Danmark	
0.96	6.81	:	(2) -2.06 84/86	BR Deutschland	
:	:	:	(4) 3.20 84/88	Ellas	
:	:	:	(4) 9.01 86/88	España	
:	:	:	(4) 2.56 84/88	France	
:	:	:	(4) 3.27 84/88	Irland	
:	:	:	1.33 84/88	Italia	
- 1.69	9.04	9.24	3.36 84/87	Luxembourg	
0.87	5.90	7.50	4.75 85/87	Nederland	
:	:	:	(4) 3.52 86/88	Portugal	
1.45	6.63	:	(3) 2.59 80/87	United Kingdom	
NACE 661- Restaurants (sans hébergement)					
:	:	:	:	EUR 12	
3.59	10.37	:	(7) 2.66 85/87	Belgique/België	
2.68	10.85	9.73	:	84/86	Danmark
2.78	7.31	:	(8) 17.72 84/86	BR Deutschland	
:	:	:	:	Ellas	
:	:	:	:	España	
2.75	10.24	10.78	4.74 84/88	France	
:	:	:	:	Irland	
- 0.05	:	:	:	84/88	Italia
1.43	12.25	9.07	6.97 84/87	Luxembourg	
1.84	6.00	7.76	5.68 85/87	Nederland	
:	:	:	:	Portugal	
3.61	10.10	:	:	80/87	United Kingdom
NACE 662 - Débits de boissons sans spectacle (sans hébergement)					
:	:	:	:	EUR 12	
- 1.16	5.96	:	(7) 0.93 85/87	Belgique/België	
:	:	:	:	Danmark	
- 0.50	4.95	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:	Ellas	
:	:	:	:	España	
- 1.14	5.05	7.04	- 0.57 84/88	France	
:	:	:	:	Irland	
0.54	:	:	:	84/88	Italia
- 2.28	6.38	6.35	0.07 84/87	Luxembourg	
0.13	3.74	4.81	3.55 85/87	Nederland	
:	:	:	:	Portugal	
0.78	5.30	:	:	80/87	United Kingdom
<p>(1) 1988, sur la base de l'enquête sur les forces de travail. (2) 1986/88, sur la base de l'enquête sur les forces de travail. (3) 1985/88, sur la base de l'enquête sur les forces de travail. (4) Sur la base de l'enquête sur les forces de travail. (5) 1988, nombre de salariés. (6) 1986, nombre de salariés. (7) 1985/86, nombre de salariés. (8) 1984/88, nombre de salariés.</p>					

III. HORECA, Travel Agencies

III.2 Business statistics

III.2.1 Comparative tables

		Number of enterprises	Turnover (excl. VAT) Mio ECU	Gross value added at market prices (excl.VAT) Mio ECU	Number of persons employed
NACE 663 - Nightclubs, dance halls and other establishments supplying drinks for consumption with entertainment					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	1 115	65.88	:	(8) 2 755
Danmark		:	:	:	:
BR Deutschland	1986	5 164	737.73	:	:
Ellas		:	:	:	:
España	1980	:	:	:	25 187
France	1988	3 181	557.83	300.71	18 012
Ireland	1986	:	:	:	178
Italia	1988	7 139	:	:	:
Luxembourg	1987	50	9.50	4.44	314
Nederland		:	:	:	:
Portugal	1986	:	:	:	30 778
United Kingdom	1987	1 782	325.71	:	:
NACE 664 - Canteens and messes					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	245	12.38	:	(7) 3 694
Danmark	1986	1 980	146.27	47.79	:
BR Deutschland	1986	5 087	1 294.33	:	:
Ellas	1978	:	:	:	1 052
España	1980	:	:	:	835
France	1988	1 396	2 029.00	927.00	7 968
Ireland		:	:	:	:
Italia		:	:	:	:
Luxembourg	1987	17	8.62	2.80	217
Nederland	1987	310	223.60	109.44	7 935
Portugal	1986	:	379.10	:	30 778
United Kingdom	1987	1 912	1 840.00	:	:
NACE 665 - Hotel trade					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	2 175	532.30	:	(1) 115 982
Danmark	1986	942	5 396.21	178.67	:
BR Deutschland	1986	39 317	7 336.32	:	(6) 134 610
Ellas		:	:	:	:
España	1987	(2) 10477	3 666.17	1 901.60	163 750
France		:	:	:	:
Ireland	1987	844	:	:	(2) 27 116
Italia	1988	37 162	:	:	:
Luxembourg	1987	318	106.37	50.12	2 816
Nederland	1987	2 109	994.42	504.29	27 979
Portugal	1986	307	344.00	:	25 077
United Kingdom	1987	12 960	6 830.00	:	:
(1) 1986. (2) 1988. (3) 1980/87. (4) 1982/86. (5) 1980/87. (6) 1988, number of wage and salary earners. (7) 1986, number of wage and salary earners. (8) 1985/86, number of wage and salary earners. (9) 1984/88, number of wage and salary earners.					

III. HORECA, Agences de Voyages

III.2 Statistiques d'entreprises

III.2.1 Tableaux comparatifs

Estimate of average annual growth rate / Estimation du taux de croissance annuel moyen

Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires total (HTVA) Mio ECU	Valeur ajoutée brute aux prix du marché (HTVA) Mio ECU	Nombre de personnes occupées		
NACE 663 - Débits de boissons avec spectacle					
:	:	:	:		EUR 12
- 0.97	13.20	:	(8) 1.77	85/87	Belgique/België
:	:	:	:		Danmark
- 1.39	2.11	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:		Ellas
:	:	:	:		España
4.15	9.74	9.46	4.46	84/88	France
:	:	:	:		Ireland
3.85	:	:	:	84/88	Italia
- 6.91	3.53	3.23	- 0.83	84/87	Luxembourg
:	:	:	:		Nederland
:	:	:	:		Portugal
0.20	2.98	:	:	80/87	United Kingdom
NACE 664 - Cantines					
:	:	:	:		EUR 12
5.05	6.65	:	(8) 17.07	85/87	Belgique/België
0.64	7.70	6.57	:	84/86	Danmark
0.14	15.00	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:		Ellas
:	:	:	:		España
9.47	15.82	16.42	9.02	84/88	France
:	:	:	:		Ireland
:	:	:	:		Italia
2.00	10.35	10.06	5.65	84/87	Luxembourg
- 0.79	8.91	11.54	1.02	85/87	Nederland
:	8.49	:	:	84/86	Portugal
6.93	9.51	:	:	80/87	United Kingdom
NACE 665 - Hôtellerie proprement dite					
:	:	:	:		EUR 12
- 1.06	8.13	:	(4) 1.10	85/87	Belgique/België
- 6.20	14.12	- 1.10	:	84/86	Danmark
1.17	7.40	:	(9) 4.01	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:		Ellas
2.11	:	:	(3) 3.10	84/88	España
:	:	:	:		France
2.35	:	:	(5) 40.10	86/88	Ireland
- 1.82	:	:	:	84/88	Italia
- 1.81	8.75	8.70	3.18	84/87	Luxembourg
- 0.61	7.82	8.38	5.77	85/87	Nederland
3.24	9.10	:	(3) 0.36	84/86	Portugal
- 1.38	7.10	:	:	80/87	United Kingdom
(1) 1986. (2) 1988. (3) 1980/87. (4) 1982/86. (5) 1980/87. (6) 1988, nombre de salariés. (7) 1986, nombre de salariés. (8) 1985/86, nombre de salariés. (9) 1984/88, nombre de salariés.					

III. HORECA, Travel Agencies

III.2 Business statistics

III.2.1 Comparative tables

		Number of enterprises	Turnover (excl. VAT) Mio ECU	Gross value added at market prices (excl. VAT) Mio ECU	Number of persons employed
NACE 656 - Sleeping-car and dining-car services					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	1	121.89	:	(4) 744
Danmark		:	:	:	:
BR Deutschland		:	:	:	:
Ellas		:	:	:	:
España		:	:	:	:
France	1988	5	61.80	25.20	1 902
Irland		:	:	:	:
Italia		:	:	:	:
Luxembourg		:	:	:	:
Nederland		:	:	:	:
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom		:	:	:	:
NACE 667 - Other provision of lodging					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	743	:	:	(5) 4 563
Danmark	1986	753	85.66	21.34	:
BR Deutschland	1986	3 722	560.68	:	:
Ellas	1978	:	:	:	:
España		:	:	:	:
France		:	:	:	:
Irland		:	:	:	:
Italia		:	:	:	:
Luxembourg	1987	99	6.62	3.07	194
Nederland	1987	1 944	421.45	233.04	9 207
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom	1987	161	84.28	:	:
NACE 771 - Travel agents					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	809	1 127.28	:	(1) 3 327
Danmark	1986	100	21.92	13.46	:
BR Deutschland	1986	4 443	2 475.29	:	(4) 39 448
Ellas	1978	:	:	:	7 304
España	1986	(2) 1937	4 958.89	1 412.71	21 415
France	1988	2 066	4 529.48	737.22	26 810
Irland	1986	:	:	:	4 358
Italia	1988	4 500	:	:	:
Luxembourg	1987	59	80.76	7.30	384
Nederland	1987	967	361.80	213.73	7 840
Portugal	1987	555	34.87	:	:
United Kingdom		:	:	:	:
(1) 1986. (2) 1988. (3) 1980/86. (4) 1988, number of wage and salary earners. (5) 1986, number of wage and salary earners. (6) 1985/86, number of wage and salary earners. (7) 1984/88, number of wage and salary earners.					

III. HORECA, Agences de Voyages

III.2 Statistiques d'entreprises

III.2.1 Tableaux comparatifs

Estimate of average annual growth rate / Estimation du taux de croissance annuel moyen

Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires total (HTVA) Mio ECU	Valeur ajoutée brute aux prix du marché (HTVA) Mio ECU	Nombre de personnes occupées		
NACE 666 - Wagons-lits et wagons-restaurants					
:	:	:	:		EUR 12
- 29.29	8.26	:	(6) 8.60	85/87	Belgique/België
:	:	:	:		Danmark
:	:	:	:		BR Deutschland
:	:	:	:		Ellas
13.60	16.12	20.78	7.80	84/88	España
:	:	:	:		France
:	:	:	:		Irland
:	:	:	:		Italia
:	:	:	:		Luxembourg
:	:	:	:		Nederland
:	:	:	:		Portugal
:	:	:	:		United Kingdom
NACE 667 - Moyens d'hébergement complémentaires					
:	:	:	:		EUR 12
3.10	:	:	(6) 3.00	85/87	Belgique/België
3.28	17.70	11.28	:	84/86	Danmark
4.95	7.53	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:		Ellas
:	:	:	:		España
:	:	:	:		France
:	:	:	:		Irland
:	:	:	:		Italia
- 1.31	1.95	3.45	- 0.51	84/87	Luxembourg
2.29	6.69	7.90	6.49	85/87	Nederland
:	:	:	:		Portugal
0.25	2.97	:	:	80/87	United Kingdom
NACE 771 - Agences de voyages					
:	:	:	:		EUR 12
5.05	14.12	:	(6) 12.52	85/87	Belgique/België
- 5.40	35.90	30.15	:	84/86	Danmark
9.10	9.98	:	(7) - 5.87	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:		Ellas
12.88	:	:	(3) 10.61	84/88	España
14.21	16.98	10.48	6.97	84/88	France
:	:	:	:		Irland
6.58	:	:	:	84/88	Italia
8.65	12.68	12.69	12.45	84/87	Luxembourg
6.97	14.70	14.77	7.69	85/87	Nederland
18.44	:	:	:	84/87	Portugal
:	:	:	:		United Kingdom
(1) 1986.					
(2) 1988.					
(3) 1980/86.					
(4) 1988, nombre de salariés.					
(5) 1986, nombre de salariés.					
(6) 1985/86, nombre de salariés.					
(7) 1984/88, nombre de salariés.					

III. HORECA, Travel Agencies

III.2 Business statistics

III.2.2 Detailed tables

III. HORECA, Agences de Voyages

III.2 Statistiques d'entreprises

III.2.2 Tableaux détaillés

	1975	1980	1985	1986	1987	1988	80/85
	Belgique/België						
0100 Number of enterprises	<div><p>The detailed tables are available at Eurostat. For further information, please contact Eurostat Unit D4 Services and Transport telephone number 4301-2388 in Luxembourg.</p><p>Les tableaux détaillés sont disponibles auprès d'Eurostat. Pour tous renseignements complémentaires, veuillez contacter Eurostat Unité D4 Services et Transport téléphone 4301-2388 in Luxembourg.</p><p>Die ausführlichen Tabellen sind bei Eurostat erhältlich. Für weitere Auskünfte wenden Sie sich an Eurostat Abteilung D4 Dienstleistungen und Transport in Luxemburg unter der Nummer 4301-2388.</p></div>						
0200 Number of local units							
0800 Turnover (Mio N.C.)							
0810 Turnover of which: total exports (Mio N.C.)							
1300 Purchases of goods and services (Mio N.C.)							
1301 Purchases of goods and services for resale and subcontracting (Mio N.C.)							
1302 Other purchases of goods and services (Mio N.C.)							
1310 Purchases of goods (Mio N.C.)							
1320 Purchases of services (Mio N.C.)							
2100 Margin (Mio N.C.)							
2010 Gross value added at market prices (Mio N.C.)							
3100 Gross operating surplus (Mio N.C.)							
1600 Acquisitions of fixed capital assets (tangible investments) (Mio N.C.)							
2200 Number of persons employed							
2201 Number of wage and salary earners							
1000 Labour costs (Mio N.C.)							
1010 Gross wages and salaries (Mio N.C.)							
	Danmark						
0100 Nombre d'entreprises							
0200 Nombre d'unités locales							
0800 Chiffre d'affaires total (Mio M.N.)							
0810 Chiffre d'affaires dont exportations totales (Mio M.N.)							
1300 Achats de biens et services (Mio M.N.)							
1301 Achats de biens et services destinés à la revente et sous-traitance reçue de tiers (Mio M.N.)							
1302 Autres achats de matières premières, d'approvisionnement et de services (Mio M.N.)							
1310 Achats de biens (Mio M.N.)							
1320 Achats de services (Mio M.N.)							
2100 Marge (Mio M.N.)							
2010 Valeur ajoutée brute aux prix du marché (Mio M.N.)							
3100 Excédent brut d'exploitation (Mio M.N.)							
1600 Acquisitions de capitaux fixes (Mio M.N.)							
2200 Nombre de personnes occupées							
2201 Nombre de salariés							
1000 Dépenses totales de personnel (Mio M.N.)							
1010 Rémunérations brutes versées aux salariés (Mio M.N.)							

III. HORECA, Travel Agencies

III.3 Sectoral tables

III.3.1 Specific tables

III. HORECA, Agences de Voyages

III.3 Tableaux sectoriels

III.3.1 Tableaux spécifiques

	1980	1985	1986	1987	1988
Belgique/België					
Number of hotels and similar establishments	2 508	2 222	2 193	2 175	2 092
Number of supplementary accommodation establishments	1 073	1 173	1 178	1 171	1 226
Number of restaurants, restaurants/bars, cafés	49 015	52 961	53 106	53 090	53 343
Number of travel agencies	510	686	718	757	809
Hotels and similar establishments:					
- number of bedrooms	:	:	:	:	:
- number of bed-places	87 785	87 863	86 766	89 137	86 829
Supplementary accommodation establishments:					
- number of bed-places	382 027	417 418	440 657	442 240	438 737
Hotels and similar establishments:					
- number of arrivals	:	:	:	:	:
- average utilization of bed-places (3)	20.2	24.7	24.4	23.8	:
Supplementary accommodation establishments:					
- number of arrivals	:	:	:	:	:
Hotels and similar establishments (2):					
- utilization of bed-places in January	:	:	:	:	:
- utilization of bed-places in April	:	:	:	:	:
- utilization of bed-places in July	:	:	:	:	:
- utilization of bed-places in October	:	:	:	:	:
Danmark					
Nombre d'hôtels et d'établissements assimilés	1 015	935	935	941	945
Nombre d'établissements d'hébergement complémentaires	611	622	623	623	619
Nombre de restaurants, restaurants/bars et cafés	:	:	:	:	:
Nombre d'agences de voyages	:	109	:	:	:
Hôtels et établissements assimilés:					
- nombre de chambres	32 222	32 038	32 907	35 166	36 498
- nombre de places-lits	68 574	70 960	73 588	79 004	83 973
Établissements d'hébergement complémentaires:					
- nombre de places-lits	:	:	:	:	:
Hôtels et établissements assimilés:					
- nombre d'arrivées	:	:	:	:	:
- moyenne d'utilisation des places-lits (1)	:	:	:	:	:
Établissements d'hébergement complémentaires:					
- nombre d'arrivées	:	:	:	:	:
Hôtels et établissements assimilés (3):					
- utilisation des places-lits au mois de janvier	:	:	22.0	21.0	19.0
- utilisation des places-lits au mois d'avril	:	:	30.0	29.0	27.0
- utilisation des places-lits au mois de juillet	:	:	63.0	59.0	55.0
- utilisation des places-lits au mois d'octobre	:	:	32.0	32.0	29.0
BR Deutschland					
Number of hotels and similar establishments	43 091	40 172	39 564	38 729	37 871
Number of supplementary accommodation establishments	13 471	10 244	10 390	10 642	11 243
Number of restaurants, restaurants/bars, cafés	162 295	:	174 641	:	:
Number of travel agencies	2 685	:	4 443	:	:
Hotels and similar establishments:					
- number of bedrooms	605 191	:	:	:	:
- number of bed-places	1 042 611	1 209 364	1 196 884	1 168 606	1 177 023
Supplementary accommodation establishments:					
- number of bed-places	:	567 195	575 765	576 280	602 256
Hotels and similar establishments:					
- number of arrivals	43 717 357	48 172 219	48 814 018	50 799 724	53 076 393
- average utilisation of bed-places (1)	34.4	33.5	34.0	34.6	35.5
Supplementary accommodation establishments:					
- number of arrivals	5 470 229	10 503 402	10 894 991	11 643 529	11 987 653
Hotels and similar establishments (2):					
- utilization of bed-places in January	:	:	21.7	21.4	21.8
- utilization of bed-places in April	:	:	27.0	28.7	29.5
- utilization of bed-places in July	:	:	44.0	45.1	46.0
- utilization of bed-places in October	:	:	37.2	39.2	40.8

Source: data base TOUR, Eurostat

Source: base de données TOUR, Eurostat

III. HORECA, Travel Agencies

III.3 Sectoral tables

III.3.1 Specific tables

III. HORECA, Agences de Voyages

III.3 Tableaux sectoriels

III.3.1 Tableaux spécifiques

	1980	1985	1986	1987	1988
Elles					
Nombre d'hôtels et d'établissements assimilés	3 958	5 201	5 481	5 771	6 129
Nombre d'établissements d'hébergement complémentaires	185	256	246	271	299
Nombre de restaurants, restaurants/bars et cafés	:	:	:	:	:
Nombre d'agences de voyages	:	:	:	:	:
Hôtels et établissements assimilés:					
- nombre de chambres	148 156	184 594	190 661	199 583	210 181
- nombre de places-lits	278 045	348 171	359 377	375 367	395 812
Établissements d'hébergement complémentaires:					
- nombre de places-lits	:	75 925	74 182	77 735	85 796
Hôtels et établissements assimilés:					
- nombre d'arrivées	9 807 474	10 717 038	9 881 374	10 155 571	:
- moyenne d'utilisation des places-lits (1)	53.8	60.7	56.4	57.4	:
Établissements d'hébergement complémentaires:					
- nombre d'arrivées	723 657	671 337	659 990	:	:
Hôtels et établissements assimilés (2):					
- utilisation des places-lits au mois de janvier	:	:	25.5	24.9	:
- utilisation des places-lits au mois d'avril	:	:	41.8	45.2	:
- utilisation des places-lits au mois de juillet	:	:	76.0	77.7	:
- utilisation des places-lits au mois d'octobre	:	:	49.0	50.4	:
España					
Number of hotels and similar establishments	9 576	9 668	10 331	10 465	10 477
Number of supplementary accommodation establishments	:	:	90 970	:	:
Number of restaurants, restaurants/bars, cafés	33 987	45 750	48 345	49 734	55 213
Number of travel agencies	598	:	1 557	1 845	2 264
Hotels and similar establishments:					
- number of bedrooms	441 573	457 902	469 205	477 503	487 489
- number of bed-places	814 394	843 337	864 834	886 699	907 921
Supplementary accommodation establishments:					
- number of bed-places	:	:	704 753	:	:
Hotels and similar establishments:					
- number of arrivals	23 078 274	28 137 640	29 911 551	31 752 007	31 905 040
- average utilisation of bed-places (1)	48.7	53.5	56.6	58.5	57.3
Supplementary accommodation establishments:					
- number of arrivals	1 025 102	1 445 206	1 581 066	1 793 313	1 581 052
Hotels and similar establishments (2):					
- utilization of bed-places in January	:	:	40.4	42.3	44.6
- utilization of bed-places in April	:	:	44.7	53.6	51.8
- utilization of bed-places in July	:	:	68.8	68.0	66.9
- utilization of bed-places in October	:	:	56.7	59.3	55.7
France					
Nombre d'hôtels et d'établissements assimilés	18 472	19 899	20 136	20 378	20 287
Nombre d'établissements d'hébergement complémentaires	6 832	8 584	9 635	8 908	:
Nombre de restaurants, restaurants/bars et cafés	:	:	:	:	:
Nombre d'agences de voyages	:	:	:	:	:
Hôtels et établissements assimilés:					
- nombre de chambres	494 232	496 677	506 881	518 267	543 897
- nombre de places-lits	914 164	993 354	1 013 762	1 036 534	1 087 714
Établissements d'hébergement complémentaires:					
- nombre de places-lits	2 083 472	2 627 816	2 692 539	2 688 079	:
Hôtels et établissements assimilés:					
- nombre d'arrivées	39 197 703	40 538 529	43 039 321	44 349 000	45 475 000
- moyenne d'utilisation des places-lits (1)	:	:	:	:	:
Établissements d'hébergement complémentaires:					
- nombre d'arrivées	:	:	:	:	:
Hôtels et établissements assimilés (2):					
- utilisation des places-lits au mois de janvier	:	:	:	:	:
- utilisation des places-lits au mois d'avril	:	:	:	:	:
- utilisation des places-lits au mois de juillet	:	:	:	:	:
- utilisation des places-lits au mois d'octobre	:	:	:	:	:

Source: data base TOUR, Eurostat

Source: base de données TOUR, Eurostat

III. HORECA, Travel Agencies

III.3 Sectoral tables

III.3.1 Specific tables

III. HORECA, Agences de Voyages

III.3 Tableaux sectoriels

III.3.1 Tableaux spécifiques

	1980	1985	1986	1987	1988
Ireland					
Number of hotels and similar establishments	997	832	833	844	889
Number of supplementary accommodation establishments	:	:	61	53	:
Number of restaurants, restaurants/bars, cafés	:	:	:	:	:
Number of travel agencies	:	:	:	:	:
Hotels and similar establishments:					
- number of bedrooms	24 780	22 036	22 122	22 347	22 095
- number of bed-places	48 162	43 400	43 606	44 004	44 616
Supplementary accommodation establishments:					
- number of bed-places	:	:	2 779	:	:
Hotels and similar establishments:					
- number of arrivals	2 077 600	1 985 800	1 850 400	1 734 800	:
- average utilisation of bed-places (1)	37.0	42.0	37.0	39.0	40.0
Supplementary accommodation establishments:					
- number of arrivals	:	:	:	:	:
Hotels and similar establishments (2):					
- utilization of bed-places in January	:	:	20.0	21.0	22.0
- utilization of bed-places in April	:	:	32.0	36.0	35.0
- utilization of bed-places in July	:	:	47.0	51.0	52.0
- utilization of bed-places in October	:	:	38.0	43.0	41.0
Italia					
Nombre d'hôtels et d'établissements assimilés	41 697	38 743	38 717	38 114	37 162
Nombre d'établissements d'hébergement complémentaires	5 646	5 593	5 264	5 600	42 796
Nombre de restaurants, restaurants/bars et cafés	215 785	222 975	225 587	224 982	224 148
Nombre d'agences de voyages	2 636	3 785	4 055	4 289	4 500
Hôtels et établissements assimilés:					
- nombre de chambres	876 488	900 412	895 921	912 169	923 385
- nombre de places-lits	1 550 168	1 617 211	1 608 360	1 646 513	1 665 319
Établissements d'hébergement complémentaires:					
- nombre de places-lits	1 101 602	1 304 063	1 320 018	1 345 821	1 513 238
Hôtels et établissements assimilés:					
- nombre d'arrivées	40 219 625	44 425 097	44 664 233	47 048 598	:
- moyenne d'utilisation des places-lits (1)	40.0	39.7	39.4	39.3	40.9
Établissements d'hébergement complémentaires:					
- nombre d'arrivées	5 353 544	6 062 337	7 345 359	7 752 058	:
Hôtels et établissements assimilés (2):					
- utilisation des places-lits au mois de janvier	:	:	25.9	23.3	24.2
- utilisation des places-lits au mois d'avril	:	:	31.6	35.5	35.9
- utilisation des places-lits au mois de juillet	:	:	56.0	58.8	60.5
- utilisation des places-lits au mois d'octobre	:	:	31.2	33.8	35.6
Luxembourg					
Number of hotels and similar establishments	459	385	391	377	388
Number of supplementary accommodation establishments	:	:	:	:	:
Number of restaurants, restaurants/bars, cafés	:	:	:	:	:
Number of travel agencies	:	:	:	:	:
Hotels and similar establishments:					
- number of bedrooms	7 826	7 712	7 872	7 542	7 873
- number of bed-places	:	:	:	:	:
Supplementary accommodation establishments:					
- number of bed-places	:	:	:	:	:
Hotels and similar establishments:					
- number of arrivals	430 692	458 042	462 258	475 973	500 242
- average utilisation of bed-places (1)	:	:	:	:	:
Supplementary accommodation establishments:					
- number of arrivals	287 073	257 587	248 768	265 156	260 031
Hotels and similar establishments (2):					
- utilization of bed-places in January	:	:	:	:	:
- utilization of bed-places in April	:	:	:	:	:
- utilization of bed-places in July	:	:	:	:	:
- utilization of bed-places in October	:	:	:	:	:

Source: data base TOUR, Eurostat

Source: base de données TOUR, Eurostat

III. HORECA, Travel Agencies

III. HORECA, Agences de Voyages

III.3 Sectoral tables

III.3 Tableaux sectoriels

III.3.1 Specific tables

III.3.1 Tableaux spécifiques

	1980	1985	1986	1987	1988
Nederland					
Nombre d'hôtels et d'établissements assimilés	2 662	2 421	2 344	:	1 526
Nombre d'établissements d'hébergement complémentaires	:	:	:	:	:
Nombre de restaurants, restaurants/bars et cafés	:	33 284	33 214	33 599	:
Nombre d'agences de voyages	:	1 695	1 743	1 774	:
Hôtels et établissements assimilés:					
- nombre de chambres	:	:	:	:	:
- nombre de places-lits	101 010	107 556	106 730	:	105 074
Établissements d'hébergement complémentaires:					
- nombre de places-lits	:	:	:	:	:
Hôtels et établissements assimilés:					
- nombre d'arrivées	4 982 802	5 820 120	5 701 768	:	5 960 990
- moyenne d'utilisation des places-lits (1)	:	:	:	:	:
Établissements d'hébergement complémentaires:					
- nombre d'arrivées	8 347 127	9 580 246	10 104 331	:	:
Hôtels et établissements assimilés (2):					
- utilisation des places-lits au mois de janvier	:	:	:	:	:
- utilisation des places-lits au mois d'avril	:	:	:	:	:
- utilisation des places-lits au mois de juillet	:	:	:	:	:
- utilisation des places-lits au mois d'octobre	:	:	:	:	:
Portugal					
Number of hotels and similar establishments	1 456	1 481	1 538	1 574	1 634
Number of supplementary accommodation establishments	129	167	176	184	190
Number of restaurants, restaurants/bars, cafés	:	6 275	6 423	7 068	7 209
Number of travel agencies	244	362	393	387	427
Hotels and similar establishments:					
- number of bedrooms	53 085	59 753	63 921	67 670	72 044
- number of bed-places	119 259	130 951	142 316	149 557	158 932
Supplementary accommodation establishments:					
- number of bed-places	186 185	224 141	239 931	256 652	259 047
Hotels and similar establishments:					
- number of arrivals	4 107 465	5 040 675	5 127 515	5 590 195	5 935 742
- average utilisation of bed-places (1)	53.7	56.8	56.4	54.0	52.4
Supplementary accommodation establishments:					
- number of arrivals	1 168 916	1 295 609	1 619 665	1 530 401	1 592 237
Hotels and similar establishments (2):					
- utilization of bed-places in January	:	:	36.0	34.8	34.3
- utilization of bed-places in April	:	:	32.0	58.6	54.0
- utilization of bed-places in July	:	:	44.0	63.8	64.3
- utilization of bed-places in October	:	:	39.0	60.0	56.2
United Kingdom					
Nombre d'hôtels et d'établissements assimilés	:	:	39 224	40 420	40 501
Nombre d'établissements d'hébergement complémentaires	:	:	21 026	22 732	22 622
Nombre de restaurants, restaurants/bars et cafés	:	:	:	:	:
Nombre d'agences de voyages	:	:	6 937	6 937	:
Hôtels et établissements assimilés:					
- nombre de chambres	:	:	:	:	:
- nombre de places-lits	:	:	935 966	958 219	960 078
Établissements d'hébergement complémentaires:					
- nombre de places-lits	:	:	1 634 345	1 708 202	1 746 851
Hôtels et établissements assimilés:					
- nombre d'arrivées	:	:	:	:	:
- moyenne d'utilisation des places-lits (1)	40.0	43.0	43.0	44.0	:
Établissements d'hébergement complémentaires:					
- nombre d'arrivées	:	:	:	:	:
Hôtels et établissements assimilés (2):					
- utilisation des places-lits au mois de janvier	:	:	25.0	24.0	:
- utilisation des places-lits au mois d'avril	:	:	36.0	41.0	:
- utilisation des places-lits au mois de juillet	:	:	55.0	57.0	:
- utilisation des places-lits au mois d'octobre	:	:	47.0	49.0	:

Source: data base TOUR, Eurostat

Source: base de données TOUR, Eurostat

TRANSPORT ACTIVITIES

ACTIVITES DES TRANSPORTS

SUMMARY

With the contribution of an estimated 7% to the GDP in the EC, transport services are an important sector of the European economy.

During the second half of the eighties especially, road and air transport went through a period of significant growth. Although shipping goods by water (maritime transport, inland water transport) accounts for the most of the freight-volume transported in the EC, the development of these sub-sectors was rather moderate. Maritime transport, however, is in the process of picking up momentum. Railways have not maintained their volume of goods transport while the volume of passenger traffic has remained broadly stable. Taking the efforts in productivity and rationalization, combined with the growing awareness of road hazards and concern for the environment, railways have the unique chance of becoming an expanding part of the transport economy again. The necessary political and financial promotions seem to be underway.

The anticipated growth rates for transport services until the end of the century are high. The single market is expected to have accelerating effects on the transport economy. The prospects for goods transport as well as for passenger transport are clearly positive.

* *
*

1. DESCRIPTION OF THE SECTOR

The Transport Sector covers a rather wide field of activities. It comprises:

- Railways;
- Other land transport (e.g. urban transport, road transport);
- Inland water transport;
- Sea transport and coastal shipping;

RESUME

Avec une contribution estimée à 7% du PIB dans la CEE, les services de transport constituent un secteur important de l'économie européenne.

Les transports routiers et aériens ont connu une période de croissance significative au cours de la deuxième moitié des années 80. Bien que les marchandises transportées par voie d'eau (transport maritime, navigation intérieure) constituent l'essentiel du volume de fret acheminé dans la CEE, le développement de ces sous-secteurs est resté plutôt modéré. Toutefois, le transport maritime est en train de reprendre un nouvel élan. Les chemins de fer n'ont pas pu maintenir leur volume de biens transportés alors que, pour ce qui est des passagers, le trafic est resté relativement stable. Si l'on prend en considération les efforts de productivité et de rationalisation réalisés, associés à la prise de conscience croissante des risques de la route et au souci de la protection de l'environnement, les chemins de fer ont une opportunité unique d'occuper à nouveau une place prépondérante dans l'économie du transport. Les mesures d'incitation politiques et financières qui s'imposent semblent à l'étude.

Les taux de croissance prévus pour les services de transport jusqu'à la fin de la décennie sont élevés. On s'attend à ce que le marché unique ait sur les transports un effet d'accélération. Les perspectives concernant le transport de marchandises comme celui de passagers sont nettement favorables.

* *
*

1. DESCRIPTION DU SECTEUR

Le secteur des transports couvre une gamme étendue d'activités. Il comprend :

- le chemin de fer ;
- les autres transports terrestres (urbains, routiers);
- la navigation intérieure ;
- les transports maritimes et par cabotage ;
- les transports aériens ;

- Air transport;
- Supporting services to transport;
- Freight brokers, storage and warehousing

2. STATISTICAL DEVELOPMENT OF THE SECTOR

In the following textual explanations, an attempt is made to give a succinct summary of the sometimes rather extensive tables. It will be focused on the "Tables by Branch" (IV.1), on "Business Statistics" as far as the comparative tables are concerned (IV.2.1), and on the "Sectoral Tables" (IV.3). The "Detailed Tables" (IV.2.2) present highly valuable information but will not be taken into account for this summarizing analysis.

In the field of transport activities, the enterprise can be seen as the basic statistical unit. However, in the transport sector more than in other parts of the economy, the concept of using the enterprise creates problems that one has to be aware of when interpreting data.

The transport sector can be defined as the set of all the enterprises with the same principal activity "transport". Logically, an enterprise belongs to a certain sector for its "main activity". On the one hand, this means that enterprises carrying out this activity as a subsidiary activity do not belong to the set and hence not to the sector. On the other hand, the operating data on the enterprises belonging to the sector include, for example, the revenue connected to any subsidiary activities of the enterprises in question. In principle this is of course true for other sectors of the economy too, but in the field of transport this point has to be emphasized. A significant part of the transport of freight by road, for instance is carried out by companies producing industrial goods. Although these companies are running their own trucks, transport is definitely not their main activity. An example in the field of maritime transport are the big oil companies which do have their own tanker fleet but for whom the transport of oil is still a rather subsidiary activity.

In some transport subsectors (e.g. sea transport) the highly international context in which companies operate can create statistical problems. Large shipping lines, for instance, often have international interests in the form of capital shares, foreign daughter companies, international joint ventures involving the pooling of vessels or capital etc. This means that the enterprise as a statistical unit must sometimes be artificially cut off at the national borders. To assign created revenue to certain enterprises or to countries can present difficulties. Again these problems are by no means unique to the transport sector

- les services annexes aux transports ;
- les intermédiaires des transports, dépôts et entrepôts

2. DEVELOPPEMENT STATISTIQUE DU SECTEUR

Les explications suivantes constituent une tentative de synthèse de tableaux parfois plutôt touffus. Elles mettent l'accent sur les "tableaux par branche" (IV.1), sur les "statistiques d'entreprises" en ce qui concerne les tableaux comparatifs (IV.2.1) et sur les "tableaux sectoriels" (IV.3). Les "tableaux détaillés" (IV.2.2) fournissent une information d'un grand intérêt mais ne seront pas pris en considération dans cette analyse.

Dans le domaine des activités de transport, l'entreprise peut être considérée comme l'unité statistique de base. Toutefois, dans le secteur des transports plus que dans d'autres secteurs de l'économie, l'utilisation du concept d'entreprise comporte quelques problèmes dont il faut tenir compte dans l'interprétation des données.

On peut définir le secteur des transports comme l'ensemble de toutes les entreprises dont l'activité principale est le "transport". Il est logique qu'une entreprise soit considérée comme appartenant à un secteur particulier en fonction de son activité principale. D'une part, cela signifie que les entreprises qui n'exercent cette activité qu'à titre subsidiaire ne font pas partie de cet ensemble et donc ne relèvent pas du secteur. D'autre part, les données relatives aux entreprises appartenant au secteur comprennent par exemple les revenus liés aux éventuelles activités subsidiaires des entreprises en question. En principe, c'est également vrai pour d'autres secteurs de l'économie, mais dans le domaine des transports, ce point doit être souligné. Une part significative des transports routiers de marchandises par exemple est effectuée par des sociétés produisant des biens industriels. Bien qu'exploitant leurs propres camions, de toute évidence, le transport n'est pas leur activité principale. Un exemple tiré du domaine du transport maritime concerne les grosses compagnies pétrolières qui possèdent leur propre flotte mais pour qui le transport de pétrole demeure une activité plutôt subsidiaire.

Dans certains sous-secteurs du transport (par exemple le transport maritime), le contexte hautement international dans lequel opèrent les compagnies peut créer des problèmes statistiques. Par exemple, d'importantes compagnies maritimes possèdent souvent des intérêts internationaux sous la forme de participation aux capitaux, de filiales à l'étranger, d'entreprises internationales à risques partagés impliquant la mise en commun des navires, capitaux etc. Cela signifie que l'entreprise en tant qu'unité statistique doit parfois être

but are definitely more pronounced here than in other parts of the economy.

2.1. Tables common to all Sectors

The "Tables by branch" (IV.1) and the comparative tables (IV.2.1.) are applied with the same layout for all the sectors in the publication.

2.1.1. Methodological remarks

The "Tables by Branch" (IV.1) are extracted from the national accounts statistics and reflect the overall development and the relative importance of the sector compared to other parts of the economy. However, while interpreting these tables one has to bear in mind that the coverage of the NACE-CLIO groups 61, 63, 65 is not identical with the transport sector as it is defined for the rest of the chapter on the basis of the nomenclature NACE 70. NACE CLIO 61 and NACE CLIO 63 cover parts of the services that clearly belong to the transport sector (NACE CLIO 61 covers the NACE 70 classes 71, 72, 73; NACE CLIO 63 covers the NACE 70 classes 74, 75). This is not true for NACE 65. NACE CLIO 65 comprises the NACE 70 classes 76 and 77 and by that also subgroup 771 (services of travel agencies). Sub-group 771, however, is considered to be part of the HORECA sector and is not taken into account in the other chapters on transport.

Also the fundamental difference between approaching a part of the economy as a "branch" or as a "sector" (as explained under point 2) has to be kept in mind here.

Furthermore for interpreting purposes a further sub-division of NACE CLIO groups (e.g. a split up between maritime and air transport) - which for reasons of data availability cannot be offered here - would be desirable.

For reasons of limited data availability the growth rates calculated in the comparative tables frequently refer to different years. Consequently, direct comparisons have to be looked at with care.

coupée artificiellement aux frontières nationales. Affecter la formation de revenus à certaines entreprises ou à certains pays présente parfois des difficultés. Là encore, ces problèmes ne sont pas propres au secteur des transports mais ils prennent dans ce secteur une importance nettement plus grande que dans d'autres activités.

2.1 Tableaux communs à tous les secteurs

Les "tableaux par branche" (IV.1) et les tableaux comparatifs (IV.2.1) suivent le même schéma que dans tous les autres secteurs de la publication.

2.1.1 Remarques méthodologiques

Les "tableaux par branche" (IV.1) sont tirés des statistiques de la comptabilité nationale et reflètent l'évolution générale ainsi que l'importance relative du secteur par rapport aux autres activités de l'économie. Cependant, pour l'interprétation des tableaux, il ne faut pas oublier que la couverture de la NACE CLIO, groupe 61, 63, 65 n'est pas identique à celle du secteur des transports telle qu'elle est définie dans la suite du chapitre sur la base de la nomenclature NACE 70. La NACE CLIO 61 et la NACE CLIO 63 couvrent certains services qui, de toute évidence, appartiennent au secteur des transports (la NACE CLIO 61 correspond à la NACE 70 classes 71, 72, 73 et la NACE CLIO 63 à la NACE 70 classes 74, 75). Ce n'est pas le cas de la NACE CLIO 65. La NACE CLIO 65 comprend la NACE 70 classes 76 et 77 et par conséquent également le sous-groupe 771 (service d'agences de voyages). Toutefois, le sous-groupe 771 est considéré comme faisant partie du secteur HORECA et n'est pas pris en considération dans les autres chapitres sur le transport.

Il faut également garder à l'esprit la différence fondamentale qui existe entre l'approche "branche" et l'approche "secteur" (voir explication au point 2).

En outre, pour une meilleure interprétation, une subdivision complémentaire des groupes de la NACE CLIO (par exemple la subdivision en transport maritime et transport aérien) - qui pour des raisons de non disponibilité de données ne peut être faite ici - serait souhaitable.

Compte tenu de l'insuffisance des données disponibles, les taux de croissance calculés dans les tableaux comparatifs ne se réfèrent pas toujours aux mêmes années et des réserves s'imposent en cas de comparaisons directes.

2.1.2. Succinct analysis of the data

Looking at the "Tables by branch" for all the NACE-CLIO groups (NACE-CLIO 61, NACE-CLIO 63, NACE-CLIO 65) with some exceptions a downswing of the value added figures can be observed. This trend is more pronounced for inland, maritime and air transport services (NACE-CLIO 61, NACE-CLIO 63) than for auxiliary transport activities (NACE-CLIO 65). One of the positive exceptions (NACE-CLIO 61, NACE-CLIO 65) is the United Kingdom. Taking the share of value added on total branches, however, this generally negative development is clearly weakened.

The development of the gross fixed capital formation in absolute figures as well as the share of the gross fixed capital formation does not show definite trends. Belgium has a rather negative development for all NACE-CLIOs. An enormous growth for inland transport services (NACE-CLIO 61) can be noted for Ireland. In the United Kingdom a negative trend for inland maritime and air transport services is indicated (NACE-CLIO 61, NACE-CLIO 63) while there is a contrary development for auxiliary services (NACE-CLIO 65). Rather positive are the figures for the Federal Republic of Germany, especially in the field of maritime and air transport (NACE-CLIO 63).

For the employment figures trends are again rather mixed up. A general development can hardly be recognised. It is noticeable, though, that the trends for the share of total employment on total branches tend to be better than those of the absolute figures.

The comparative tables present information on absolute figures and growth rates of selected economic variables by country and 3 digit NACE number.

Transport and Communication (NACE 7)

The group must be ignored here because as a whole it comprises not only the transport sector but in addition the sector communication.

Railways (NACE 71)

For railways high figures for turn-over, value added and the number of persons employed can be observed, accompanied by a rather small number of enterprises - transport of persons and goods by rail is mostly carried out by very large national railway companies. With the

2.1.2 Analyse succincte des données

Si l'on étudie les "tableaux par branche" pour tous les groupes de la NACE CLIO (NACE CLIO 61, NACE CLIO 63, NACE CLIO 65), on note à quelques exceptions près une diminution de la valeur ajoutée. Cette tendance est plus prononcée pour les services de transport fluviaux maritimes et aériens (NACE CLIO 61, NACE CLIO 63) que pour les activités annexes aux transports (NACE CLIO 65). L'une des exceptions positives (NACE CLIO 61, NACE CLIO 65) est le Royaume-Uni. Toutefois si l'on prend la part de la valeur ajoutée sur le total des branches, cette évolution négative est nettement atténuée.

Pour l'évolution de la formation brute de capital fixe à la fois en chiffres absolus et en pourcentages les tendances ne sont pas très définies. La Belgique a un développement plutôt négatif pour tous les groupes de la NACE CLIO. En Irlande, les services de transports intérieurs (NACE CLIO 61) ont enregistré une très forte croissance. Au Royaume-Uni, la tendance est négative pour les services de transport aériens et pour la navigation intérieure (NACE CLIO 61, NACE CLIO 63) alors que l'évolution est inverse au niveau des services annexes (NACE CLIO 65). Les résultats de la République Fédérale d'Allemagne sont plutôt positifs surtout pour les transports maritimes et aériens (NACE CLIO 63).

En ce qui concerne les données sur l'emploi, les tendances sont là encore plutôt confuses. Il est difficile de reconnaître une ligne générale. Il apparaît toutefois que les tendances relatives à la part de l'emploi total sur le total des branches sont meilleures que les tendances des chiffres absolus.

Les tableaux comparatifs fournissent des informations sur les chiffres absolus et sur les taux de croissance de certains variables économiques économiques sélectionnés par pays et par code NACE à 3 chiffres.

Transports et communications (NACE 7)

Ce groupe n'est pas pris en considération dans cette étude car il comprend non seulement le secteur des transports mais aussi le secteur des communications.

Chemin de fer (NACE 71)

Les chemins de fer, caractérisés par un nombre plutôt réduit d'entreprises - le transport de passagers et de marchandises par chemin de fer étant pour l'essentiel effectué par de très grandes compagnies nationales - enregistrent de bons résultats pour le chiffre d'affaires -

exception of Luxembourg and Denmark, the growth rates for the financial figures are positive. The figures for Denmark are surprising since an increase of turnover goes together with a significant drop of the value added figures. Except for Ireland and Portugal - the latter even with a strong increase - the number of persons employed went down in all Member States. This can be seen as a hint for the on-going rationalization in the railway sector, which is to a large extent government controlled .

Other land transport (urban transport, road transport) (NACE 72)

The group "Other land transport" is very heterogeneous, ranging from passenger transport by city underground at the conveyance via pipeline. A closer look at the sub-groups must therefore be taken.

City underground, surface and elevated railways, tramways, regular bus and motor coach services (NACE 721)

For this group the growth for the number of enterprises and the number of persons employed tends to be slightly negative while the financial figures show rather positive rates. This trend can be understood as a pointer for concentration and rationalisation similar to the development in NACE group 71 (railways). Since, in many countries, the group NACE 721 is also largely controlled by the government, a general effort to run these publicly owned parts of the service industries on a more profitable level can be noted.

Road passenger transport, except regular bus and motor coach services (NACE 722)

Growth rates for other kinds of road passenger transport (e.g. non regular bus services, taxi operations etc.) are, with a few exceptions, positive. The number of enterprises, though not the number of employees, is clearly higher than for the group NACE 721 and reflects the prevalence of small and medium sized, private companies.

Road haulage (NACE 723)

For the transport of goods by road, trends are positive except for the number of enterprises in France and the United Kingdom and the value added in Spain. Luxembourg and the Netherlands show the strongest development.

la valeur ajoutée et le nombre de personnes occupées. Exception faite du Luxembourg et du Danemark, les taux de croissance des données financières sont positifs. Les chiffres du Danemark sont surprenants puisqu'une augmentation du chiffre d'affaires s'accompagne d'une baisse significative de la valeur ajoutée. A l'exception de l'Irlande et du Portugal - ce dernier enregistrant même une augmentation substantielle - le nombre de personnes occupées a diminué dans tous les Etats membres, ce qui tend à indiquer qu'une rationalisation est en cours dans le secteur des chemins de fer contrôlé, dans une large mesure, par l'Etat.

Autres transports terrestres (urbains, routiers) (NACE 72)

Le groupe "autres transports terrestres" comprend des rubriques très hétérogènes telles que transports de passagers par chemin de fer métropolitain ou transports par pipeline. Par conséquent, les sous groupes méritent une attention particulière.

Chemin de fer métropolitain, tramways, services réguliers d'autobus (NACE 721)

Au sein de ce groupe, la croissance du nombre d'entreprises et de personnes occupées est légèrement négative tandis que les données financières affichent des résultats plutôt positifs. Cette tendance semble indiquer un effort de concentration et de rationalisation similaire à celui de la NACE groupe 71 (chemin de fer). Dans beaucoup de pays, le groupe NACE 721 étant également largement contrôlé par le secteur public, la tendance générale est à un accroissement de la rentabilité pour cet ensemble de services publics.

Transports routiers de voyageurs, sauf services réguliers d'autobus (NACE 722)

Les taux de croissance relatifs à d'autres types de transports routiers de passagers (par exemple les services de bus non réguliers, les taxis etc.) sont, à quelques exceptions près, positifs. Le nombre d'entreprises, contrairement à celui de personnes occupées est nettement plus important que pour le groupe NACE 721 et indique la prédominance de petites et moyennes entreprises privées.

Transports routiers de marchandises (NACE 723)

Les orientations du groupe transports routiers de marchandises sont favorables, exception faite du nombre d'entreprises pour la France et le Royaume-Uni et de la valeur ajoutée en Espagne. Le Luxembourg et les Pays-Bas détiennent le niveau de développement le plus important.

Conveyance via pipeline (NACE 724), Land transport not elsewhere specified (NACE 725)

For the groups "Conveyance via pipeline" and "land transport not elsewhere specified" only a few figures are available. Except for Belgium the growth rates for the conveyance via pipeline are positive. The number of enterprises involved in the transport of mostly gases, liquids and slurry is relatively small, since large companies in the chemical and oil industries often carry out such operations themselves.

The NACE group 725 includes transport of passengers and/or goods which cannot be included under the above headings, e.g. transport by cable railway or chair lift. Compared to other parts of the transport economy they are of minor importance.

Inland water transport (NACE 730)

For geographical reasons the importance of inland water transport varies considerably from one Member State to another. Inland water transport is most important in the Netherlands, the Federal Republic of Germany, Belgium and France. "Rationalization" again seems to be one of the key words for this sub-sector. Generally speaking, the financial figures show clearly positive growth rates while the number of enterprises and the number of persons employed are decreasing. When interpreting the latter two economic variables, it must be kept in mind that in inland water transport so called "single boat companies" are quite common. Those companies consist of only one boat which, in addition, is run in some cases by just one person, the owner (who is not represented under the indicator "number of persons employed"). The significance of the sector (mainly for the transport of bulk goods) is reflected by the fact that, measured in tonnes, about 40% of all goods transport between EC Member States is transported by inland waterway.

Sea Transport and Coastal Shipping (NACE 740)

For "Sea transport and coastal shipping" subdivided into the classes NACE 741 (shipping on long sea routes) and NACE 742 (Shipping on coasting and short sea routes) some trends and features - for some Member-States of greater significance than for others - have to be kept in mind. The EC sea-transport and coastal shipping are widely fragmented industries. There are major diversified liner companies but also one vessel captain/owners. Alongside large producers carrying their own cargoes there are important owners specialized in

Transports par pipeline (NACE 724), transport terrestre n.d.a. (NACE 725)

Très peu de données relatives aux "transports par pipeline" et "transports terrestres n.d.a." sont disponibles. Les taux de croissance pour les transports par pipeline sont positifs sauf en Belgique. Le nombre d'entreprises spécialisées dans le transport de gaz, liquides et boues essentiellement est relativement faible étant donné que les grandes sociétés chimiques et pétrolières effectuent souvent ces opérations elles-mêmes.

Le groupe NACE 725 englobe les transports de passagers et/ou de marchandises que l'on ne peut insérer dans les rubriques ci-dessus, par exemple les transports par funiculaire ou télésiège. Par rapport à d'autres activités du secteur des transports, leur importance est mineure.

Navigation intérieure (NACE 730)

Pour des raisons géographiques, l'importance de la navigation intérieure varie considérablement d'un Etat membre à l'autre. Le transport par voies d'eau intérieures est plus important aux Pays-Bas, en République Fédérale d'Allemagne, en Belgique et en France. Là encore, la "rationalisation" semble un des mots clés de ce sous-secteur. De manière générale, les données financières indiquent des taux de croissance nettement positifs alors que le nombre d'entreprises et de personnes occupées sont en baisse. Pour l'interprétation des deux derniers variables économiques, on doit garder à l'esprit que dans la navigation intérieure les "sociétés n'exploitant qu'un seul navire" sont très répandues. Ces sociétés n'ont qu'un seul navire qui, de plus, est parfois exploité par une seule personne, le propriétaire (qui ne figure pas sous la rubrique "nombre de personnes occupées"). Le fait que, en tonnes, environ 40% du transport de marchandises entre les Etats de la CE soit transporté par voie navigable intérieure, révèle l'importance de ce secteur (essentiellement pour le transport de marchandises en vrac).

Transports maritimes et par cabotage (NACE 740)

Pour le groupe "transports maritimes et par cabotage", ventilé en deux catégories NACE 741 (transports maritimes) et NACE 742 (transports par cabotage), il faut garder à l'esprit certaines orientations et caractéristiques - plus significatives pour certains Etats membres que pour d'autres. Le transport maritime et côtier communautaire constitue un secteur très diversifié où coexistent de grandes compagnies maritimes et des capitaines/propriétaires d'un seul navire. A côté d'importants producteurs transportant leur propre fret, de

bulk shipping. Also the traditional division between shipping on long sea routes and coastal shipping is becoming more and more blurred since many of the vessels classified under "Coastal Water transport" are nowadays being used for trades which were previously the preserve of large sea-going vessels. Moreover, the movement away from community flags to registers with lower manning costs was an important feature during the last two decades, leading to a relative decrease of the EC fleet.

The sea-transport economy as a whole - compared to the other parts of the transport economy - underwent a recession commencing in the mid-seventies and tapering off in the second half of the eighties. Only in the late eighties (too late to be presented in the tables) could a significant upswing be noted.

These features are reflected by the unclear picture presented in the three tables (NACE 740, NACE 741, NACE 742). Generally speaking, the development was rather negative, outstanding positive figures, however, are no exception. With the exception of Belgium the only clear trend is found for the number of persons employed. The figures indicate a definite downswing.

Air transport (NACE 75)

Growth rates for the group "Air transport" - comprising the transport of passengers as well as the transport of goods - are, with a few exceptions, positive. Only the development in Spain could not keep up with the up-swinging trends in the other Member States. As far as the number of enterprises is concerned, it must be borne in mind that the air-transport industry is, in most Member States, dominated by a very few, large carriers which are completely or to a large extent government owned and which create the biggest part of the industry's revenue. The fairly high number of remaining enterprises complement the services of the "flag" carriers and are comparatively small in size.

Supporting services to transport (NACE 76)

The group "Supporting services to transport" is subdivided into "Supporting services to land transport" (NACE 761), "Supporting services to inland water transport" (NACE 762), "Supporting services to sea transport and coastal shipping" (NACE 763) and "Supporting services to air transport" (NACE 764). The amount of data available is rather limited. With a few exceptions growth rates tend to be positive. An overall

gros armateurs sont spécialisés dans le transport en vrac. De plus, la division traditionnelle qui existe entre navigation de haute mer et navigation par cabotage s'estompe de plus en plus étant donné que beaucoup de navires entrant dans la classification "transport côtier" sont actuellement utilisés pour des transports qui étaient autrefois réservés aux grands navires de haute mer. D'autre part, depuis une vingtaine d'années, les compagnies ayant de plus en plus tendance à "bouter" le pavillon communautaire pour s'inscrire sur des registres maritimes de pays où les coûts d'armement sont plus faibles, il en résulte un affaiblissement relatif de la flotte communautaire.

Comparés à d'autres secteurs du transport, les transports maritimes dans leur ensemble, ont connu à partir de 1975, un mouvement de récession qui ne s'est ralenti qu'à partir du milieu des années 1980. Ce n'est qu'à la fin des années 1980, (trop tard pour figurer dans les tableaux) qu'une amélioration sensible est apparue. On retrouve ces éléments dans les trois tableaux (NACE 740, NACE 741, NACE 742). De manière générale, le développement a été plutôt négatif. Cependant, les résultats positifs remarquables ne sont pas exceptionnels. En dehors de la Belgique, la seule orientation claire qui se dégage concerne le nombre de personnes occupées. Les chiffres indiquent une réelle tendance à la baisse.

Transports aériens (NACE 75)

Les taux de croissance du groupe "transports aériens" - transport de passagers comme de marchandises - sont, à de rares exceptions près, positifs. Seule l'Espagne n'a pu soutenir le rythme de croissance des autres Etats membres. En ce qui concerne le nombre d'entreprises, il ne faut pas oublier que, dans la plupart des Etats membres, l'industrie du transport aérien est dominée par un très petit nombre de grandes compagnies qui sont complètement ou en grande partie nationalisées et génèrent l'essentiel du revenu de ce secteur. Le nombre assez élevé des autres entreprises dont la taille est relativement faible, fournissent les services non assurés par les grandes compagnies nationales.

Activités annexes aux transports (NACE 76)

Le groupe "activités annexes aux transports" est ventilé en quatre catégories : "activités annexes aux autres transports terrestres" (NACE 761), "activités annexes à la navigation intérieure" (NACE 762), "activités annexes aux transports maritimes et aux transports par cabotage" (NACE 763) et "activités annexes aux transports aériens" (NACE 764). Les données disponibles sont assez limitées. A de rares exceptions près, les taux de

negative development can be noted for Spain only. Rates for the number of persons employed in each of the four subgroups are also slightly negative.

Supporting services to land transport (NACE 761)

In terms of absolute figures, the economic importance of this group is the highest in Spain and Italy. Except for the number of persons employed in Belgium, the growth rates are all on the positive side. The strongest development is indicated for Denmark.

Supporting services to inland water transport (NACE 762)

Except for Belgium, the development in this sector was mostly positive. The strong negative figure for the number of enterprises in Luxembourg (-9.1) has to be looked at very carefully since the rate relates to extremely low absolute figures.

Supporting services to sea transport and coastal shipping (NACE 763)

With the exception of the number of enterprises in Belgium, the development in this group was positive.

Supporting services to air transport (NACE 764)

Together with the flourishing air transport industry, the supporting services (airports and airfields) show high growth rates. The figures for Denmark, where the average annual growth rates for turnover and value added are around 50%, are particularly striking.

Travel agents, freight brokers, transport of passengers or goods; storage and warehousing (NACE 77)

NACE group 77 as a whole, including the sub-class "Travel agents" (NACE 771), cannot be seen as part of the transport sector. Travel agents are discussed under points III.2.1. as part of the sector "HORECA and travel agencies".

croissance tendent à être positifs. Seule l'Espagne enregistre une tendance générale négative.

Pour le nombre de personnes occupées, les taux, dans chacune des quatre catégories sont également légèrement négatifs.

Activités annexes aux autres transports terrestres (NACE 761)

En termes de chiffres absolus, ce groupe est économiquement le plus important en Espagne et en Italie. A l'exception du nombre de personnes occupées en Belgique, les taux de croissance sont tous positifs. Le Danemark vient en tête dans ce domaine.

Activités annexes à la navigation intérieure (NACE 762)

Exception faite de la Belgique, ce secteur a connu un développement, en grande partie, positif. Il faut étudier avec soin les résultats fortement négatifs concernant le nombre d'entreprises au Luxembourg (9.1) car les taux se rapportent à des chiffres absolus extrêmement faibles.

Activités annexes aux transports maritimes et par cabotage (NACE 762)

A l'exception du nombre d'entreprises en Belgique, le développement au sein de ce groupe a été positif.

Activités annexes aux transports aériens (NACE 764)

Parallèlement à l'essor de l'industrie des transports aériens, les services annexes (aéroports et aérodromes) enregistrent des taux de croissance élevés. Le Danemark obtient des résultats particulièrement impressionnants avec des taux de croissance annuels moyens du chiffre d'affaires et de la valeur ajoutée avoisinant les 50%.

Agences de voyage, intermédiaires des transports, transports de passagers et de marchandises ; dépôts et entrepôts (NACE 77)

Le groupe NACE 77 dans son ensemble, c'est-à-dire y compris la catégorie "agences de voyage" (NACE 771) ne peut être considéré comme faisant partie du secteur des transports. Les agences de voyage appartiennent au secteur "HORECA et agences de voyage" et sont traitées aux points III.2.1..

Freight brokers and other agents facilitating the transport of goods (NACE 772)

The overall development in this group is positive. Only Belgium has a significant negative growth rate for the turnover. In terms of the financial figures the strongest upswing is indicated for Denmark and France. Talking about the absolute figures the high number of persons employed in Italy is a salient feature.

Storage and warehousing including bonded warehousing (NACE 773)

An exclusively positive development is found for storage and warehousing. Like in NACE-group 772 Italy clearly has the highest absolute figures.

2.2 Tables specific to the sector

2.2.1 Methodological remarks

In the first part (tables IV.3.1. to IV.3.4.) of chapter IV.3 "Sectoral tables" a rather general overview on traffic flows and infrastructure expenditures for the different modes of transport is presented. In the second part (tables IV.3.5. to IV.3.11) information more specific to the transport modes is given. The intention of this chapter is not to cover the complete sector evenly. The intention is rather to highlight selected aspects. For reasons of data availability the information concentrates on transport by rail, transport by road and transport by inland waterways.

The sources used for this chapter were the Eurostat data-base TRAINS (Transport Information System) and several publications of the Directorate General for Transport (DG VII) of the European Communities Commission.

Since some of the tables comprise an enormous amount of data, only very salient features can be pointed out in this textual contribution.

2.2.2. Succinct analysis of the data

The first three tables (IV.3.1., IV.3.2., IV 3.3.) relate to transport flows by mode of transport. The difference between table IV.3.2. and table IV.3.1 is that - while both tables are excluding transit traffic - the latter (IV.3.1) includes the transport of goods received from or dispatched to foreign countries.

For the tables IV.3.1. and IV.3.2. it can be noted that in terms of tonnage transport by road is by far the most

Intermédiaires des transports (NACE 772)

L'évolution générale de ce groupe est positive. Seule la Belgique a un important taux de croissance négatif pour le chiffre d'affaires. En termes de données financières, le Danemark et la France réalisent la meilleure progression. En chiffres absolus, le haut niveau de personnes occupées en Italie constitue un trait caractéristique.

Dépôts et entrepôts (NACE 773)

Pour le groupe des dépôts et entrepôts, le développement est entièrement positif. Comme dans le groupe NACE 772, l'Italie détient les chiffres absolus les plus élevés.

2.2 Tableaux propres au secteur

2.2.1 Remarques méthodologiques

La première partie (tableaux IV.3.1 à IV.3.4) du chapitre IV.3 "Tableaux sectoriels" présente un aperçu général des flux et des dépenses d'infrastructure des différents modes de transport. La seconde partie (tableaux IV.3.5 à IV.3.11) fournit une information plus détaillée sur les modes de transport. Le but de ce chapitre n'est pas de couvrir l'ensemble des secteurs de manière uniforme, mais plutôt de mettre en lumière certains aspects particuliers. Pour des raisons de disponibilité de données, l'information porte essentiellement sur le transport par chemin de fer, le transport routier et le transport par voies navigables intérieures.

Pour ce chapitre, les sources utilisées ont été la base de données d'Eurostat TRAINS (Système d'Information des Transports) et plusieurs publications de la Direction Générale des Transports (DG VII) de la Commission des Communautés européennes.

Certains de ces tableaux comportant une masse énorme de données, seuls les traits les plus saillants pourront être analysés ci-après.

2.2.2. Analyse succincte des données

Les trois premiers tableaux (IV.3.1, IV.3.2, IV.3.3) concernent les mouvements par mode de transport. Les tableaux IV.3.2. et les IV.3.1. - qui tous deux excluent le trafic de transit - diffèrent en ce que le dernier inclut les transports de marchandises en provenance ou à destination de l'étranger.

En ce qui concerne les tableaux IV.3.1 et IV.3.2 on peut noter qu'en termes de tonnage, le transport routier est de

important mode. In addition, there is large scale growth in transport by road while for the groups "Railways", "Inland Waterways" and to some extent "Merchant Shipping" a downswing can be observed. With few exceptions - e.g. the late trend for inland waterways in table IV.3.2. is quite positive - these developments are valid for transport including and excluding the transport of goods received from or dispatched to foreign countries.

Table IV.3.3. displays information on international goods transport by traffic relations and by mode of transport. It can be seen that the dominance of "transport by road", although it still clearly holds the biggest share, is far less pronounced than for national transport. Transport by railways and inland waterways is much more important on the international level than on the national level.

The infrastructure expenditures (table IV.3.4.) give a hint on the political priorities as far as the promotion of certain modes of transport is concerned. The expenditures for railways and roads showed an enormous growth during the last 15 years. For inland waterways, a strong growth is indicated only in Italy. For the rest of the Member States figures are either remaining stable or declining. It is interesting to note that, in some countries (Belgium, Italy, The Netherlands, U.K.) the growth rates for infrastructure expenditures for railways are stronger than those for roads. In view of the background of environmental problems in Europe this can be seen as a political action in order to promote transport by rail, highly desirable from an environmental point of view. Looking back at the tables IV.3.1. and IV.3.2., however, it becomes clear that as far as the transport of goods is concerned this political and financial promotion has so far not been too successful. But since expenditures on transport infrastructure must be seen as long term investments transport by rail might gain importance during the coming decade.

The tables IV.3.5 and IV 3.6. present more detailed information on transport by rail. In the first part of table IV.3.5 it can be noted that the consumption of diesel oil for rail transportation is going down while the consumption of electricity as a source of energy is, with the exception of the Federal Republic of Germany and Luxembourg, going up. This reflects the overall move to electric traction, which is far more energy efficient.

The second part of the table shows that in terms of the unit consumption per 1000 tonne kilometres gross the trends were generally rather steady. The fairly unchanged figures relate to the high technical level that both modes of traction, Diesel and Electric, have

loin le mode le plus important. En outre, il est en pleine expansion, alors que pour les groupes "chemins de fer", "navigation intérieure" et dans une certaine mesure "navigation marchande", un mouvement à la baisse peut être observé. A de rares exceptions près - par exemple la tendance la plus récente pour la navigation intérieure dans le tableau IV.3.2 est plutôt positive - ces développements s'appliquent que l'on inclue ou que l'on exclue les transports de marchandises en provenance ou à destination de l'étranger.

Le tableau IV.3.3. fournit des informations sur le transport international de marchandises par relations de trafic et par mode de transport. Bien qu'occupant encore nettement la première place, le "transport routier" prédomine beaucoup moins que le cadre du transport national. Les transports par chemin de fer et par voie navigable intérieure sont beaucoup plus importants sur le plan international que sur le plan national.

Les dépenses d'infrastructure (tableaux IV.3.4) donnent une idée des priorités politiques en ce qui concerne la promotion de certains modes de transport. Les dépenses ferroviaires et routières ont connu une très forte croissance ces quinze dernières années. Pour les voies navigables intérieures, seule l'Italie enregistre une forte croissance, tandis que pour le reste des Etats membres les chiffres restent stables ou sont en baisse. Il est intéressant de noter que dans certains pays (Belgique, Italie, Pays-Bas, Royaume-Uni) les taux de croissance des dépenses d'infrastructure sont plus élevés pour les chemins de fer que pour les routes. Compte tenu des problèmes d'environnement que l'on connaît en Europe, on peut considérer qu'il s'agit d'une action politique visant à promouvoir le transport par chemin de fer, ce qui est hautement souhaitable du point de vue de l'environnement. Toutefois, si l'on réexamine les tableaux IV.3.1 et IV.3.2, il apparaît clairement qu'en ce qui concerne le transport de marchandises, cette action politique et financière d'encouragement n'a pas trop été couronnée de succès jusqu'à présent. Mais les dépenses d'infrastructure constituant des investissements à long terme, le transport par chemin de fer pourrait gagner de l'importance au cours de la prochaine décennie.

Les tableaux IV.3.5 et IV.3.6 fournissent une information plus détaillée sur les transports ferroviaires. Dans la première partie du tableau IV.3.5 il apparaît que la consommation de carburant diesel pour le transport par chemin de fer est en baisse tandis que la consommation d'électricité en tant que source d'énergie est, à l'exception de la République Fédérale d'Allemagne et du Luxembourg, en hausse, ce qui traduit l'orientation générale vers la traction électrique, beaucoup plus rentable sur le plan énergétique.

La deuxième partie du tableau indique qu'en termes d'unités de consommation par 1000 tonnes.kilomètre

reached.

Table IV 3.6 gives information on the average staff strength. The high total figures on railway staff prove again (the comparative tables reflected that already) the major importance of the national railway companies for the labour market. Connected to the on-going rationalization, however, in all countries except Denmark the average staff strength went down significantly from 1986 to 1987. Basically this counts for the five major activity fields of staff in the same way.

The tables IV.3.7., IV.3.8 and IV.3.9 deal with transport by road. The energy consumption of road transport (table IV.3.7.) has been growing constantly during the eighties. Since 1985 a particularly strong increase is indicated. An exception is Ireland, where the consumption of "toe"s (tonnes of oil equivalent) went down after 1985. Consumption, in general steadily growing, is reflected by the subgroups "motor spirit" and "diesel engine road vehicle fuel". The development for liquefied gas is viewed overall (EUR12), also growing but quite unsteady shifts from year to year can be observed for some Member States.

Table IV.3.8. gives an idea on the price development of premium grade fuel and diesel engine road vehicle fuel. Some price peak was reached in the early and mid eighties for both kinds of fuel. Prices tended to go down after 1985. In all Member States, diesel engine fuel is less expensive than premium grade. An exception for the year 1987 is the United Kingdom, where the difference in price always was very small. Prices generally range widely with Denmark being at the top end charging almost double the price for fuel than the least expensive Luxembourg.

As far as the evolution of total costs for road transport is concerned (table IV.3.9) for all countries an emphasized increase up to the mid eighties can be noted. The strong growth must be seen in connection with the shooting energy prices during that period. While in the late eighties in some countries prices continue to rise on a moderate level (Denmark, Federal Republic of Germany, Netherlands) a stagnation or even decrease of prices is indicated for others (Belgium, Luxembourg, France, United Kingdom).

The evolution of the average price indices by country and nationality of the carrier indicates a similar development of prices for transport companies from Belgium, Luxembourg, France and the Netherlands.

bruts, les tendances sont généralement assez stables. Les chiffres largement inchangés montrent le haut niveau de technicité atteint par les deux modes de traction diesel et électrique.

Le tableau IV.3.6 fournit des informations sur l'importance moyenne des effectifs. Le niveau élevé du total des chiffres concernant le personnel des chemins de fer met à nouveau en évidence (les tableaux comparatifs l'indiquaient) l'importance majeure des compagnies nationales de chemin de fer pour le marché du travail. Pourtant, avec la rationalisation croissante, tous les pays à l'exception du Danemark ont connu une chute significative des effectifs moyens entre 1986 et 1987, ce qui est valable, de la même manière, pour les cinq grands domaines d'activité.

Les tableaux IV.3.7, IV.3.8 et IV.3.9 concernent le transport routier. La consommation d'énergie pour le transport routier (tableaux IV.3.7) a connu une augmentation constante au cours des années 80. Depuis 1985 on remarque une croissance particulièrement élevée, à l'exception de l'Irlande où la consommation de "tep" (tonne équivalent pétrole) a chuté après 1985. La consommation en augmentation constante, apparaît dans les sous-groupes "combustible pour véhicules automobiles et "combustible pour véhicules diesel". Pour le gaz liquéfié (EUR 12), la tendance générale est à la hausse mais on peut observer pour certains Etats membres des variations irrégulières d'une année à l'autre.

Le tableau IV.3.8 donne une idée de l'évolution des prix du super carburant et du carburant diesel. Pour ces deux types de carburants, des prix records ont été atteints au début et au milieu des années 80. Après 1985, la tendance a été à la baisse. Dans tous les Etats membres, le carburant diesel est moins cher que l'essence super ; seule exception, l'année 1987 au Royaume-Uni où l'écart des prix a toujours été très faible. La fourchette des prix est très importante ; le Danemark vient en tête avec des tarifs deux fois plus élevés qu'au Luxembourg, pays où l'essence est la moins chère.

En ce qui concerne l'évolution des coûts totaux des transports routiers (tableau IV.3.9) tous les pays ont connu une croissance soutenue jusqu'au milieu des années 80. Cette croissance élevée doit être associée à la forte augmentation des prix de l'énergie au cours de cette période. A la fin des années 80, les prix ont continué à augmenter à un rythme modéré dans certains pays (Danemark, République Fédérale d'Allemagne, Pays-Bas) tandis qu'ils se sont stabilisés ou ont même décru dans d'autres pays (Belgique, Luxembourg, France, Royaume-Uni).

L'évolution des indices des prix moyens par pays et par

Different trends are shown for the Federal Republic of Germany and Italy. In the Federal Republic of Germany road transport companies raised their prices - presumably in connection with the strong evolution of costs - by an over average rate. Italian companies, however, kept their prices on a lower than average level.

Table IV.3.10 and IV.3.11 deal with transport by inland waterways. Only the countries in which transport by inland waterways plays a significant role are considered. Table IV.3.10 shows that inland water transport is clearly dominated by "one-ship-enterprises". Only few enterprises have more than twenty ships. Those hold, however, a fairly significant part of the load-carrying capacity. In terms of the total load-carrying capacity the Netherlands are leading followed by France, the Federal Republic of Germany, Belgium and Luxembourg. Except for Luxembourg, the development for the number of enterprises, the number of ships and the load carrying capacity was clearly negative during the year 1987.

For the overall costs of inland water transport (table IV.3.11) from 1979 until 1988 it can be noted that the development for Belgium, Denmark and the Netherlands was quite similar. Costs were rising fast in the early eighties followed by a flattening of the curves in the mid eighties. The growth of costs was exceptionally strong in France. Since the calculated indices in this table are based on national currencies, part of the differences in the development can be explained by the different rates of inflation.

nationalité du moyen de transport indique un développement similaire des prix des entreprises de transport de la Belgique, du Luxembourg, de la France et des Pays-Bas. Des tendances différentes apparaissent pour la République Fédérale d'Allemagne et l'Italie. En République Fédérale d'Allemagne, les entreprises de transports routiers ont procédé à une augmentation supérieure à la moyenne de leurs prix - en relation sans doute avec la forte évolution des coûts -. Les compagnies italiennes, cependant ont maintenu leurs prix à un niveau inférieur à la moyenne.

Les tableaux IV.3.10 et IV.3.11 traitent des transports par voie d'eau navigable intérieure. Ne sont pris en considération que les pays où ce mode de transport joue un rôle significatif. Le tableau IV.3.10 montre que le secteur est nettement dominé par les "entreprises n'exploitant qu'un seul bateau". Seules quelques entreprises possèdent plus de vingt navires mais elles détiennent une part significative de la capacité de transport. En termes de capacité de transport, les Pays-Bas sont en tête suivis par la France, la République Fédérale d'Allemagne, la Belgique et le Luxembourg. A l'exception du Luxembourg, les chiffres concernant le nombre d'entreprises, le nombre de navires et la capacité de transport ont été nettement négatifs au cours de l'année 1987.

Pour l'ensemble des coûts de transport par voies de navigation intérieures (tableaux IV.3.11) la Belgique, le Danemark et les Pays-Bas ont connu une évolution tout à fait similaire de 1979 à 1988: une augmentation rapide au début des années 80 suivie d'un aplanissement des courbes vers 1985. L'augmentation des coûts a été exceptionnellement élevée en France. Dans ce tableau, les indices étant calculés sur la base des monnaies nationales, une partie des écarts peut s'expliquer par des taux d'inflation différents.

*

*

*

IV. Transport activities

IV.1 Tables by branch

IV.1.1 Inland transport services

NACE-CLIO 61

IV. Activités de transports

IV.1 Tableaux par branche

IV.1.1 Services de transport intérieur

NACE-CLIO 61

	1975	1980	1985	1986	1987	1988	85/87
Value added at 1985 market prices	Mio ECU			Valeur ajoutée aux prix du marché de 1985			
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	2 400	2 310	2 207	2 242	2 335	2 400	5.78
Danmark	2 130	2 422	2 379	2 470	2 484	2 485	4.84
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	4 983	5 320	5 359	:	:	:
France	12 986	15 314	15 249	15 481	16 191	17 678	6.18
Ireland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	11 983	13 470	13 706	14 366	16 241	6.65
Luxembourg	70	76	87	87	88	91	1.03
Nederland	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	832	805	814	849	886	5.46
United Kingdom	10 804	10 388	11 221	11 557	12 455	13 353	11.00
USA	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Share of value added at 1985 market prices on total branches	%			Part de la valeur ajoutée aux prix du marché de 1985 sur le total des branches			
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	2.9	2.4	2.2	2.2	2.2	2.2	0.00
Danmark	3.9	3.9	3.3	3.3	3.4	3.4	3.03
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	2.4	2.4	2.3	:	:	:
France	2.5	2.5	2.3	2.3	2.4	2.5	4.35
Ireland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	2.3	2.4	2.4	2.5	2.7	4.17
Luxembourg	1.8	1.6	1.7	1.6	1.5	1.5	- 11.76
Nederland	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	3.1	2.9	2.8	2.7	2.8	- 6.90
United Kingdom	2.2	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	5.26
USA	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Gross fixed capital formation at 1985 prices	Mio ECU			Formation brute de capital fixe aux prix de 1985			
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	615	1 130	774	777	759	763	- 1.87
Danmark	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	5 039	5 068	4 712	5 068	5 151	:	9.33
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:
France	4 405	4 377	3 818	3 924	4 092	4 588	7.20
Ireland	:	226	399	380	380	:	- 4.76
Italia	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	26	32	26	28	33	36	28.40
Nederland	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	2 616	2 927	2 537	2 735	2 997	:	18.14
USA	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Share of gross fixed capital formation at 1985 prices	%			Part de la formation brute de capital fixe aux prix de 1985			
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	3.3	5.5	4.7	4.5	4.2	3.6	- 10.64
Danmark	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	3.6	2.9	2.9	3.0	3.0	:	3.45
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:
France	3.4	3.1	2.9	2.8	2.9	3.0	0.00
Ireland	:	4.1	8.4	8.2	8.3	:	- 1.19
Italia	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	2.7	3.0	3.0	2.6	2.9	3.0	- 3.33
Nederland	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	2.9	3.2	2.5	2.6	2.6	:	4.00
USA	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:

IV. Transport activities

IV. Activités de transports

IV.1 Tables by branch

IV.1 Tableaux par branche

IV.1.1 Inland transport services

IV.1.1 Services de transport intérieur

NACE-CLIO 61

NACE-CLIO 61

	1975	1980	1985	1986	1987	1988	85/87
Total employment	1 000						Emploi total
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	125	125	107	105	104	103	- 2.71
Danmark	68	72	78	77	75	73	- 1.18
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	486	484	478	472	460	- 2.44
France	538	537	541	546	550	559	1.61
Ireland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	686	740	835	866	901	931	7.97
Luxembourg	7	7	7	7	7	7	5.27
Nederland	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	94	88	86	87	85	- 0.91
United Kingdom	742	717	668	672	740	737	10.83
USA	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Share of total employment on total branches	%						Part de l'emploi total sur le total des branches
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	3.3	3.4	3.0	2.9	2.9	2.8	- 3.33
Danmark	2.9	2.9	3.0	3.0	2.9	2.8	- 3.33
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	4.2	4.5	4.3	4.1	3.8	- 8.89
France	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	2.6	4.00
Ireland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	3.3	3.4	3.7	3.8	3.9	4.0	5.41
Luxembourg	4.4	4.5	4.1	4.1	4.1	4.2	0.00
Nederland	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	2.4	2.3	2.4	2.4	2.3	4.35
United Kingdom	3.0	2.8	2.7	2.8	3.0	2.9	11.11
USA	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Wage and salary earners	1 000						Emploi salarié
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	110	112	96	94	94	93	- 2.39
Danmark	50	54	59	60	63	64	6.44
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	267	265	260	253	240	- 4.68
France	480	477	479	484	487	494	1.63
Ireland	:	:	17	17	17	15	- 0.58
Italia	523	553	592	619	645	667	8.85
Luxembourg	6	7	6	6	7	7	5.63
Nederland	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	88	80	78	79	77	- 1.00
United Kingdom	708	676	596	568	552	554	- 7.24
USA	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Compensation of employees	Mio ECU						Rémunération des salariés
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	1 227	2 070	:	:	:	:	:
Danmark	489	770	1 223	1 306	:	:	:
BR Deutschland	6 799	10 879	13 604	15 001	15 984	:	17.50
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	2 316	3 188	3 135	:	:	:
France	4 499	8 243	11 197	:	:	:	:
Ireland	84	154	206	211	208	:	0.92
Italia	3 691	6 945	11 575	12 698	13 571	14 600	17.25
Luxembourg	65	118	139	149	165	171	18.80
Nederland	1 373	2 450	3 050	3 458	:	:	:
Portugal	:	334	453	468	532	541	17.29
United Kingdom	4 286	7 467	9 859	9 135	9 393	10 969	- 4.73
USA	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:

IV. Transport activities

IV. Activités de transports

IV.1 Tables by branch

IV.1 Tableaux par branche

IV.1.2 Maritime and air transport services

IV.1.2 Services de transports maritimes et aériens

NACE-CLIO 63

NACE-CLIO 63

	1975	1980	1985	1986	1987	1988	85/87
Value added at 1985 market prices	Mio ECU			Valeur ajoutée aux prix du marché de 1985			
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	434	400	474	396	417	437	- 12.10
Danmark	1 236	1 263	981	1 021	1 433	1 899	46.15
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	1 455	1 723	1 743	:	:	:
France	2 050	3 096	3 394	3 615	3 999	4 302	17.85
Ireland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	4 095	3 526	3 799	3 463	3 570	- 1.79
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	194	368	375	362	352	- 1.87
United Kingdom	5 496	5 496	4 727	4 869	5 388	5 719	14.00
USA	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Share of value added at 1985 market prices on total branches	%			Part de la valeur ajoutée aux prix du marché de 1985 sur le total des branches			
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	- 20.00
Danmark	2.3	2.0	1.4	1.4	2.0	2.6	42.86
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	0.7	0.8	0.8	:	:	:
France	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	20.00
Ireland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.00
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	0.7	1.3	1.3	1.2	1.1	- 7.69
United Kingdom	1.1	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	0.00
USA	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Gross fixed capital formation at 1985 prices	Mio ECU			Formation brute de capital fixe aux prix de 1985			
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	282	171	180	100	173	233	- 4.00
Danmark	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	1 630	1 280	2 156	1 928	1 322	:	- 38.67
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:
France	807	802	374	384	400	449	7.20
Ireland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	3 114	1 919	1 278	593	642	:	- 49.80
USA	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Share of gross fixed capital formation at 1985 prices	%			Part de la formation brute de capital fixe aux prix de 1985			
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	1.5	0.8	1.1	0.6	1.0	1.1	- 9.09
Danmark	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	1.2	0.7	1.3	1.1	0.8	:	- 38.46
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:
France	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.00
Ireland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	3.4	2.1	1.2	0.6	0.6	:	- 50.00
USA	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:

IV. Transport activities

IV. Activités de transports

IV.1 Tables by branch

IV.1 Tableaux par branche

IV.1.2 Maritime and air transport services
NACE-CLIO 63IV.1.2 Services de transports maritimes et aériens
NACE-CLIO 63

	1975	1980	1985	1986	1987	1988	85/87
Total employment	1 000						Emploi total
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	15	14	13	12	12	12	- 4.76
Danmark	28	28	30	30	29	29	- 4.00
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	61	50	47	49	:	- 1.21
France	66	70	74	72	72	73	- 2.30
Irland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	83	80	80	76	76	76	- 5.49
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	39	37	37	37	37	37	0.00
Portugal	:	17	14	14	13	13	- 6.38
United Kingdom	:	135	94	87	80	70	- 14.89
USA	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Share of total employment on total branches	%						Part de l'emploi total sur le total des branches
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	- 25.00
Danmark	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	- 8.33
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	- 20.00
France	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.00
Irland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	- 25.00
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.00
Portugal	:	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.00
United Kingdom	:	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	- 25.00
USA	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Wage and salary earners	1 000						Emploi salarié
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	15	14	12	12	12	12	- 4.92
Danmark	28	28	30	30	29	29	- 4.00
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	60	49	43	42	38	- 13.85
France	65	70	74	72	72	73	- 2.31
Irland	:	:	9	7	7	7	- 20.93
Italia	82	79	79	75	75	75	- 5.54
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	39	37	37	37	37	37	0.00
Portugal	:	17	14	14	13	13	- 5.71
United Kingdom	:	127	86	85	86	97	0.05
USA	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Compensation of employees	Mio ECU						Rémunération des salariés
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	188	320	:	:	:	:	:
Danmark	330	449	660	649	:	:	:
BR Deutschland	968	1 399	1 737	1 881	1 894	:	9.00
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	867	1 047	999	:	:	:
France	967	1 695	2 329	:	:	:	:
Irland	86	168	232	237	232	:	0.17
Italia	818	1 108	1 844	1 789	1 835	1 958	- 0.51
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	498	747	976	1 010	:	:	:
Portugal	:	150	225	232	245	251	9.12
United Kingdom	1 159	2 018	2 666	2 469	2 539	2 965	- 4.76
USA	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:

IV. Transport activities

IV.1 Tables by branch

IV.1.3 Auxiliary transport services

NACE-CLIO 65

IV. Activités de transports

IV.1 Tableaux par branche

IV.1.3 Services annexes des transports

NACE-CLIO 65

	1975	1980	1985	1986	1987	1988	85/87
Value added at 1985 market prices	Mio ECU			Valeur ajoutée aux prix du marché de 1985			
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	2 798	3 644	3 958	3 613	3 681	3 980	- 7.00
Danmark	580	666	865	804	838	779	- 3.09
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	1 942	2 067	2 096	:	:	:
France	5 875	7 380	8 186	8 548	8 980	9 358	9.70
Ireland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	7 151	6 972	7 276	7 671	7 919	10.03
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	267	279	294	309	340	10.88
United Kingdom	4 193	5 052	5 759	5 759	6 565	6 565	14.00
USA	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Share of value added at 1985 market prices on total branches	%			Part de la valeur ajoutée aux prix du marché de 1985 sur le total des branches			
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	3.4	3.8	3.9	3.5	3.5	3.6	- 10.26
Danmark	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	- 8.33
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	0.9	0.9	0.9	:	:	:
France	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	8.33
Ireland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	0.00
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	0.00
United Kingdom	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.00
USA	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Gross fixed capital formation at 1985 prices	Mio ECU			Formation brute de capital fixe aux prix de 1985			
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	310	703	496	437	394	447	- 20.40
Danmark	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	1 963	2 095	1 918	2 034	2 110	:	10.00
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:
France	3 014	2 995	3 105	3 192	3 329	3 732	7.20
Ireland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	644	742	1 061	983	983	:	- 7.36
USA	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Share of gross fixed capital formation at 1985 prices	%			Part de la formation brute de capital fixe aux prix de 1985			
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	1.7	3.4	3.0	2.5	2.2	2.1	- 26.67
Danmark	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	:	0.00
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:
France	2.3	2.1	2.3	2.3	2.3	2.4	0.00
Ireland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	0.7	0.8	1.0	0.9	0.9	:	- 10.00
USA	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:

IV. Transport activities

IV. Activités de transports

IV.1 Tables by branch

IV.1 Tableaux par branche

IV.1.3 Auxiliary transport services NACE-CLIO 65

IV.1.3 Services annexes des transports NACE-CLIO 65

	1975	1980	1985	1986	1987	1988	85/87
Total employment	1 000						Emploi total
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	43	47	46	46	46	47	- 0.66
Danmark	22	22	25	26	27	27	7.60
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	76	72	61	63	67	- 12.17
France	147	163	181	184	188	193	3.47
Ireland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	160	183	161	172	172	176	6.71
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	20	21	22	21	21	0.00
United Kingdom	:	290	262	264	357	426	36.47
USA	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Share of total employment on total branches	%						Part de l'emploi total sur le total des branches
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	0.00
Danmark	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.00
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	- 28.57
France	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	12.50
Ireland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.00
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.00
United Kingdom	:	1.1	1.1	1.1	1.4	1.7	27.27
USA	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Wage and salary earners	1 000						Emploi salarié
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	41	45	44	45	44	45	- 0.68
Danmark	21	21	24	25	26	26	7.92
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	72	63	59	60	64	- 3.99
France	143	160	178	181	185	189	3.54
Ireland	:	:	8	7	7	8	- 3.95
Italia	127	147	119	131	133	137	11.53
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	20	21	21	21	21	0.47
United Kingdom	:	273	242	247	246	258	1.61
USA	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Compensation of employees	Mio ECU						Rémunération des salariés
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	366	805	:	:	:	:	:
Danmark	199	293	473	518	:	:	:
BR Deutschland	1 040	1 301	1 775	2 022	2 223	:	25.28
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	638	926	905	:	:	:
France	1 633	2 931	4 623	:	:	:	:
Ireland	51	45	71	83	90	:	27.90
Italia	1 020	1 960	2 577	3 002	3 170	3 428	22.99
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	522	899	1 175	1 262	:	:	:
Portugal	:	125	179	188	201	211	12.65
United Kingdom	1 841	3 206	4 234	3 924	4 034	4 711	- 4.72
USA	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:

IV. Transport activities

IV.2 Business statistics

IV.2.1 Comparative tables

		Number of enterprises	Turnover (excl. VAT) Mio ECU	Gross value added at market prices (excl. VAT) Mio ECU	Number of persons employed
NACE 7 - Transport and communication					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België		:	:	:	:
Danmark		:	:	:	:
BR Deutschland		:	:	:	:
Ellas		:	:	:	:
España	1980	:	:	:	303 756
France		:	:	:	:
Ireland	1981	132 164	:	:	(1) 1 171 216
Italia		:	:	:	:
Luxembourg		:	:	:	:
Nederland		:	:	:	:
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom	1988	:	:	:	(8) 1 318 700
NACE 71 - Railways					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	15	962.33	:	(1) 56 052
Danmark	1986	18	259.16	7.74	(1) 20 015
BR Deutschland	1986	78	9 413.64	:	(1) 263 000
Ellas	1988	:	:	:	(1) 12 316
España	1987	(16) 6	(16) 1 147.00	112.84	(1) 61 032
France	1988	:	:	:	(1) 204 161
Ireland	1987	1	89.15	:	(1) 3 683
Italia	1981	208	:	:	238 197
Luxembourg	1987	1	42.39	24.70	3 683
Nederland	1987	1	751.38	374.44	(1) 22 881
Portugal	1982	1	143.38	71.53	(1) 16 395
United Kingdom	1988	:	:	:	(1) 119 131
NACE 72 - Other land transport (urban transport, road transport)					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	10 884	3 332.09	:	(1) 65 293
Danmark	1987	1	:	:	(1) 57 070
BR Deutschland	1986	66 305	9 413.64	:	(1) 267 500
Ellas	1988	:	:	:	(1) 99 814
España	1988	:	:	:	(1) 337 437
France	1986	31 849	:	:	(1) 381 003
Ireland	1987	772	(2) 6.03	:	(1) 17 111
Italia	1981	112 379	:	:	367 109
Luxembourg	1987	415	185.00	79.88	2 563
Nederland	1987	10 898	13 170.00	8 337.00	127 139
Portugal	1982	13 286	737.02	357.36	(1) 79 023
United Kingdom	1985	57 330	:	:	(1) 551 883
<p>(1) 1988, based on 'Labour force survey' / Sur la base de l'enquête sur les forces de travail.</p> <p>(2) 1986.</p> <p>(8) 1988; wage and salary earners / Nombre de salariés.</p> <p>(16) 1988.</p>					

IV. Activités de transports

IV.2 Statistiques d'entreprises

IV.2.1 Tableaux comparatifs

Estimate of average annual growth rate / Estimation du taux de croissance annuel moyen

Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires total (HTVA) Mio ECU	Valeur ajoutée brute aux prix du marché (HTVA) Mio ECU	Nombre de personnes occupées		
NACE 7 - Transports et communications					
:	:	:	:		EUR 12
:	:	:	:		Belgique/België
:	:	:	:		Danmark
:	:	:	:		BR Deutschland
:	:	:	:		Ellas
:	:	:	:		España
:	:	:	:		France
:	:	:	:		Ireland
:	:	:	2.45	84/88	Italia
:	:	:	:		Luxembourg
:	:	:	:		Nederland
:	:	:	:		Portugal
:	:	:	(13) - 0.14	84/88	United Kingdom
NACE 71 - Chemins de fer					
:	:	:	:		EUR 12
0.00	1.20	:	(1) - 4.40	82/87	Belgique/België
1.98	12.61	- 11.94	(1) - 1.37	80/86	Danmark
0.00	2.76	:	(1) - 9.02	84/86	BR Deutschland
:	:	:	(1) - 3.16	84/88	Ellas
(17) 0.00	(17) 2.80	12.70	(10) - 4.25	85/87	España
:	:	:	(1) - 3.43	84/88	France
0.00	6.20	:	(1) 2.99	83/87	Ireland
:	:	:	:		Italia
0.00	- 0.85	- 4.20	(1) - 0.73	84/87	Luxembourg
0.00	3.60	8.34	(1) - 6.85	85/87	Nederland
:	:	:	(1) 17.48	86/88	Portugal
:	:	:	(1) - 7.23	84/88	United Kingdom
NACE 72 - Autres transports terrestres (urbains, routiers)					
:	:	:	:		EUR 12
(3) 1.19	(4) 6.86	:	(1) 3.81	84/88	Belgique/België
:	:	:	(1) 1.26	84/88	Danmark
0.85	4.62	:	(1) 3.25	84/86	BR Deutschland
:	:	:	(1) - 2.00	84/88	Ellas
:	:	:	(1) 0.12	87/88	España
(6) - 0.98	:	:	(1) 3.18	84/88	France
- 2.07	6.25	:	(1) - 1.22	83/86	Ireland
:	:	:	:		Italia
0.32	13.75	13.90	4.78	84/87	Luxembourg
0.98	10.26	15.33	5.81	85/87	Nederland
:	:	:	(1) 0.69	84/88	Portugal
0.78	9.05	:	(1) 2.97	83/85	United Kingdom
(1) 1984/88; based on 'Labour force survey' / Sur la base de l'enquête sur les forces de Travail.					
(2) 1982/86.					
(3) 1982/87.					
(10) 1987/88, based on 'Labour force survey' / Sur la base de l'enquête sur les forces de travail.					
(4) 1981/84.					
(13) 1984/88, wage and salary earners / Nombre de salariés.					
(5) 1980/86.					
(17) 1985/88.					
(6) 1984/86.					

IV. Transport activities

IV.2 Business statistics

IV.2.1 Comparative tables

		Number of enterprises	Turnover (excl. VAT) Mio ECU	Gross value added at market prices (excl.VAT) Mio ECU	Number of persons employed
NACE 721 - City underground, surface and elevated railways, tramways, regular bus and motor coach services					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	277	:	:	(6) 18 498
Danmark		:	:	:	:
BR Deutschland	1986	2 937	1 821.64	:	:
Ellas		:	:	:	:
España	1987	1 199	1 252.23	:	125 920
France	1986	:	797.40	:	:
Irland	1985	:	:	:	10 907
Italia	1981	788	:	:	120 771
Luxembourg	1987	50	23.00	7.12	983
Nederland		:	:	:	:
Portugal	1982	125	385.69	208.42	37 440
United Kingdom	1987	3 575	3 425.68	:	(8) 200 000
NACE 722 - Road passenger transport, except regular bus and motor coach services					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	2 699	382.19	:	(6) 6 553
Danmark		:	:	:	:
BR Deutschland	1986	23 641	1 956.45	:	:
Ellas	1978	:	:	:	292
España	1986	:	:	:	20 856
France	1986	:	1 888.09	:	:
Irland		:	:	:	:
Italia	1981	15 323	:	:	26 529
Luxembourg	1987	94	5.76	3.67	239
Nederland	1987	2 775	586.87	377.37	23 260
Portugal	1982	9 632	90.25	38.36	13 750
United Kingdom	1987	4 202	1 917.19	:	:
NACE 723 - Road haulage					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	7 869	4 131.61	:	(6) 29 567
Danmark		:	:	:	:
BR Deutschland	1986	39 575	15 039.70	:	(8) 151 072
Ellas		:	:	:	:
España		:	:	:	:
France	1986	:	13 776.51	:	:
Irland		:	:	:	:
Italia	1981	95 766	:	:	212 282
Luxembourg	1987	289	155.00	69.10	2 057
Nederland	1987	8 074	4 548.30	2 971.80	79 400
Portugal	1982	3 529	261.09	110.59	14 862
United Kingdom	1987	34 873	12 760.19	:	(8) 259 000
(6) 1986, wage and salary earners / Nombre de salariés.					
(8) 1988, wage and salary earners / Nombre de salariés.					

IV. Activités de transports

IV.2 Statistiques d'entreprises

IV.2.1 Tableaux comparatifs

Estimate of average annual growth rate / Estimation du taux de croissance annuel moyen

Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires total (HTVA) Mio ECU	Valeur ajoutée brute aux prix du marché (HTVA) Mio ECU	Nombre de personnes occupées		
NACE 721 - Chemins de fer métropolitain, tramways, services réguliers d'autobus					
					EUR 12
- 2.37			(11) - 2.50	80/87	Belgique/België
					Danmark
- 7.70	- 0.75			84/86	BR Deutschland
					Ellas
(3) - 0.97	8.21		(7) - 0.47	85/87	España
	9.68			84/86	France
					Ireland
					Italia
1.37	1.18	- 1.58	- 1.03	84/87	Luxembourg
- 1.22	7.60	28.72	1.07	85/87	Nederland
					Portugal
1.63	38.68		(13) 1.02	83/87	United Kingdom
NACE 722 - Transports routiers de voyageurs, sauf services réguliers d'autobus					
					EUR 12
1.17	5.50		(11) 0.58	80/87	Belgique/België
					Danmark
0.85	6.32			84/86	BR Deutschland
					Ellas
			- 2.52	84/86	España
	5.39			84/86	France
					Ireland
					Italia
- 3.01	6.64	7.07	2.34	84/87	Luxembourg
0.07	8.19	15.07	7.33	85/87	Nederland
					Portugal
1.30	15.83			83/87	United Kingdom
NACE 723 - Transports routiers de marchandises					
					EUR 12
0.61	6.78		(11) 2.08	80/87	Belgique/België
					Danmark
1.57	5.16		(13) 6.00	84/86	BR Deutschland
					Ellas
		- 2.70	8.23	84/86	España
	8.34			84/86	France
					Ireland
					Italia
3.58	16.51	16.67	844.00	84/87	Luxembourg
1.33	10.77	14.90	7.11	85/87	Nederland
					Portugal
- 1.05	5.72		(13) 5.25	83/87	United Kingdom
(3) 1982/87.					
(7) 1984/87.					
(11) 1980/86, wage and salary earners / Nombre de salariés.					
(13) 1984/88, wage and salary earners / Nombre de salariés.					

IV. Transport activities

IV.2 Business statistics

IV.2.1 Comparative tables

		Number of enterprises	Turnover (excl. VAT) Mio ECU	Gross value added at market prices (excl. VAT) Mio ECU	Number of persons employed
NACE 724 - Conveyance via pipeline					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	5	24.12	:	(6) 7
Danmark		:	:	:	:
BR Deutschland	1986	69	257.12	:	(8) 716
Ellas		:	:	:	:
España	1980	:	:	:	165
France		:	:	:	:
Irland		:	:	:	:
Italia	1981	32	:	:	4 444
Luxembourg		:	:	:	:
Nederland	1987	9	116.10	95.54	210
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom		:	:	:	:
NACE 725 - Land transport not elsewhere specified					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	34	0.00	:	(6) 6
Danmark		:	:	:	:
BR Deutschland	1986	83	23.37	:	:
Ellas	1978	:	:	:	20
España	1980	:	:	:	191
France		:	:	:	:
Irland		:	:	:	:
Italia	1981	470	:	:	4 411
Luxembourg		:	:	:	:
Nederland		:	:	:	:
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom		:	:	:	:
NACE 73 - Inland water transport					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	2 863	264.07	:	(7) 1 760
Danmark	1986	26	3.72	2.42	:
BR Deutschland	1986	1 894	1 675.40	:	(8) 11 707
Ellas		:	:	:	:
España		:	:	:	:
France		:	:	:	:
Irland		:	:	:	:
Italia	1981	172	:	:	5 619
Luxembourg	1987	5	1.49	0.82	27
Nederland	1987	4 635	790.40	410.84	14 090
Portugal	1982	16	3.13	3.50	641
United Kingdom		:	:	:	:
(6) 1986, wage and salary earners / Nombre de salariés.					
(7) 1987, wage and salary earners / Nombre de salariés.					
(8) 1988, wage and salary earners / Nombre de salariés.					

IV. Activités de transports

IV.2 Statistiques d'entreprises

IV.2.1 Tableaux comparatifs

Estimate of average annual growth rate / Estimation du taux de croissance annuel moyen

Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires total (HTVA) Mio ECU	Valeur ajoutée brute aux prix du marché (HTVA) Mio ECU	Nombre de personnes occupées		
NACE 724 - Transports par pipe-line (oléoducs et gazoducs)					
:	:	:	:	:	EUR 12
- 2.90	7.20	:	(11) - 4.1	80/87	Belgique/België
:	:	:	:	:	Danmark
19.89	1.39	:	(13) 9.34	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:	:	Ellas
:	:	:	:	:	España
:	:	:	:	:	France
:	:	:	:	:	Ireland
:	:	:	:	:	Italia
:	:	:	:	:	Luxembourg
0.00	10.61	13.95	0.00	85/87	Nederland
:	:	:	:	:	Portugal
:	:	:	:	:	United Kingdom
NACE 725 - Transports terrestres n.d.a.					
:	:	:	:	:	EUR 12
- 4.91	:	:	(11) 20.1	80/87	Belgique/België
:	:	:	:	:	Danmark
- 4.49	0.66	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:	:	Ellas
:	:	:	:	:	España
:	:	:	:	:	France
:	:	:	:	:	Ireland
:	:	:	:	:	Italia
:	:	:	:	:	Luxembourg
:	:	:	:	:	Nederland
:	:	:	:	:	Portugal
:	:	:	:	:	United Kingdom
NACE 73 - Navigation intérieure					
:	:	:	:	:	EUR 12
- 2.31	3.06	:	(12) - 3.53	80/87	Belgique/België
7.33	46.70	29.60	:	80/86	Danmark
- 2.39	- 4.36	:	(13) - 3.8	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:	:	Ellas
:	:	:	:	:	España
:	:	:	:	:	France
:	:	:	:	:	Ireland
:	:	:	:	:	Italia
0.00	2.81	3.02	- 3.45	84/87	Luxembourg
- 1.14	0.70	5.11	- 0.28	85/87	Nederland
:	:	:	:	:	Portugal
:	:	:	:	:	United Kingdom
(11) 1980/86, wage and salary earners / Nombre de salariés.					
(12) 1980/87, wage and salary earners / Nombre de salariés.					
(13) 1984/88, wage and salary earners / Nombre de salariés.					

IV. Transport activities

IV.2 Business statistics

IV.2.1 Comparative tables

		Number of enterprises	Turnover (excl. VAT) Mio ECU	Gross value added at market prices (excl.VAT) Mio ECU	Number of persons employed
NACE 740 - Sea transport and coastal shipping					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	193	1 448.61	:	(7) 2 351
Danmark	1986	456	2 448.68	2 289.85	(3) 20 769
BR Deutschland	1986	484	827.22	:	(8) 32 398
Ellas	1978	:	:	:	33 740
España	1986	8	:	484.92	(16) 30 000
France	1986	121	:	:	17 067
Irland		:	:	:	:
Italia	1981	473	:	:	21 694
Luxembourg		:	:	:	:
Nederland	1987	413	1 803.56	593.76	13 400
Portugal	1982	28	434.82	113.54	7 618
United Kingdom	1988	:	:	:	(8) 74 100
NACE 741 - Sea transport (Shipping on long sea routes)					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	184	:	:	(6) 649
Danmark		:	:	:	:
BR Deutschland	1986	400	760.37	:	:
Ellas		:	:	:	:
España	1980	(5) 210	:	701.34	1 056
France	1986	104	2 854.42	:	:
Irland		:	:	:	:
Italia	1981	288	:	:	14 734
Luxembourg		:	:	:	:
Nederland	1987	98	1 281.34	376.57	8 350
Portugal	1982	5	391.21	101.09	6 994
United Kingdom		:	:	:	:
NACE 742 - Coastal shipping (Shipping on coastal and short sea routes)					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	9	:	:	(6) 1 769
Danmark		:	:	:	:
BR Deutschland	1986	84	66.85	:	:
Ellas		:	:	:	:
España	1980	:	:	:	498
France	1986	17	32.91	:	:
Irland		:	:	:	:
Italia	1981	185	:	:	7 564
Luxembourg		:	:	:	:
Nederland	1987	315	55.27	215.06	5 050
Portugal	1982	23	43.61	12.46	624
United Kingdom		:	:	:	:
(3) 1983. (8) 1988, wage and salary earners / Nombre de salariés. (4) 1980. (16) 1988. (5) 1984. (6) 1986, wage and salary earners / Nombre de salariés. (7) 1987, wage and salary earners / Nombre de salariés.					

IV. Activités de transports

IV.2 Statistiques d'entreprises

IV.2.1 Tableaux comparatifs

Estimate of average annual growth rate / Estimation du taux de croissance annuel moyen

Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires total (HTVA) Mio ECU	Valeur ajoutée brute aux prix du marché (HTVA) Mio ECU	Nombre de personnes occupées		
NACE 74 - Transports maritimes et par cabotage					
:	:	:	:		EUR 12
9.33	9.01	:	(12) 16.25	80/87	Belgique/België
- 1.12	22.30	7.28	:	80/86	Danmark
7.86	4.67	:	(13) - 5.4	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:	:	Ellas
:	:	(6) - 6.76	(18) - 6.79	84/87	España
:	:	:	- 10.49	84/86	France
:	:	:	:	:	Irland
:	:	:	:	:	Italia
:	:	:	:	:	Luxembourg
9.41	- 10.74	- 11.30	- 6.71	85/87	Nederland
:	:	:	:	:	Portugal
:	:	:	(13) - 3.36	84/88	United Kingdom
NACE 741 - Transports maritimes					
:	:	:	:		EUR 12
11.07	:	:	(11) 1.29	80/87	Belgique/België
:	:	:	:	:	Danmark
9.27	4.35	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:	:	Ellas
:	:	:	:	:	España
8.10	- 4.97	:	:	84/86	France
:	:	:	:	:	Irland
:	:	:	:	:	Italia
:	:	:	:	:	Luxembourg
15.86	- 20.68	- 15.60	- 8.02	85/87	Nederland
:	:	:	:	:	Portugal
:	:	:	:	:	United Kingdom
NACE 742 - Transports par cabotage					
:	:	:	:		EUR 12
- 8.16	:	:	(11) 40.9	80/87	Belgique/België
:	:	:	:	:	Danmark
1.83	7.53	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:	:	Ellas
:	:	:	:	:	España
- 5.41	- 4.11	:	:	84/86	France
:	:	:	:	:	Irland
:	:	:	:	:	Italia
:	:	:	:	:	Luxembourg
7.61	- 70.10	- 1.79	- 4.86	85/87	Nederland
:	:	:	:	:	Portugal
:	:	:	:	:	United Kingdom
(6) 1984/86.					
(11) 1980/86, wage and salary earners / Nombre de salariés.					
(12) 1980/87, wage and salary earners / Nombre de salariés.					
(13) 1984/88, wage and salary earners / Nombre de salariés.					
(18) 1984/88.					

IV. Transport activities

IV.2 Business statistics

IV.2.1 Comparative tables

		Number of enterprises	Turnover (excl. VAT) Mio ECU	Gross value added at market prices (excl. VAT) Mio ECU	Number of persons employed
NACE 75 - Air transport					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	175	2 940.35	:	(7) 9 398
Danmark	1986	135	977.39	733.20	(3) 10 288
BR Deutschland	1986	228	2 156.00	:	(8) 60 902
Ellas	1978	:	:	:	49 345
España	1988	2	2 269.00	(2) 593.00	23 500
France	1988	100	6 843.65	:	47 753
Ireland		:	:	:	:
Italia	1981	91	:	:	21 706
Luxembourg	1987	5	:	:	1 457
Nederland	1987	62	2 731.90	1 222.22	24 860
Portugal	1982	19	518.13	198.42	11 223
United Kingdom	1988	:	:	:	(8) 61 600
NACE 76 - Supporting services to transport					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	510	643.77	:	(6) 24 630
Danmark		:	:	:	:
BR Deutschland	1986	1 270	2 107.76	:	(8) 11 668
Ellas	1978	:	:	:	10 623
España	1986	:	:	1 052.45	(16) 76 100
France		:	:	:	:
Ireland		:	:	:	:
Italia	1981	9 602	:	:	79 866
Luxembourg	1987	11	:	:	:
Nederland	1987	930	1 651.05	1 227.79	21 540
Portugal	1982	90	288.95	188.75	14 483
United Kingdom	1985	12 770	:	:	(8) 92 000
NACE 761 - Supporting services to land transport					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	195	72.66	:	(6) 409
Danmark	1986	457	133.86	74.06	:
BR Deutschland	1986	749	254.71	:	:
Ellas	1978	:	:	:	1 646
España	1980	:	:	:	20 540
France		:	:	:	:
Ireland		:	:	:	:
Italia	1981	8 827	:	:	39 822
Luxembourg	1987	7	:	:	:
Nederland	1987	352	50.56	33.85	1 340
Portugal	1982	19	10.90	9.17	678
United Kingdom		:	:	:	:
(2) 1986.					
(3) 1983.					
(6) 1986, wage and salary earners / Nombre de salariés.					
(7) 1987, wage and salary earners / Nombre de salariés.					
(8) 1987, wage and salary earners / Nombre de salariés.					
(16) 1988.					

IV. Activités de transports

IV.2 Statistiques d'entreprises

IV.2.1 Tableaux comparatifs

Estimate of average annual growth rate / Estimation du taux de croissance annuel moyen

Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires total (HTVA) Mio ECU	Valeur ajoutée brute aux prix du marché (HTVA) Mio ECU	Nombre de personnes occupées		
NACE 75 - Transports aériens					
:	:	:	:		EUR 12
3.30	5.88	:	(12) - 1.37	80/87	Belgique/België
6.99	11.10	7.72	:	80/86	Danmark
- 4.30	11.49	:	(13) 6.24	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:		Ellas
(18) - 9.60	- 0.42	(6) 1.28	(18) - 1.18	84/87	España
6.00	4.17	:	3.44	84/86	France
:	:	:	:		Irland
:	:	:	:		Italia
0.00	12.54	:	:	84/87	Luxembourg
26.08	2.43	8.38	5.86	85/87	Nederland
:	:	:	:		Portugal
:	:	:	(13) 7.93	84/88	United Kingdom
NACE 76 - Activités annexes aux transports					
:	:	:	:		EUR 12
(8) 3.24	5.06	:	(11) - 1.63	85/87	Belgique/België
:	:	:	:		Danmark
4.36	11.87	:	(13) 0.79	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:		Ellas
:	:	- 3.35	(18) - 3.00	84/86	España
:	:	:	:		France
:	:	:	:		Irland
:	:	:	:		Italia
- 2.80	:	:	:	84/87	Luxembourg
6.56	4.24	5.01	1.10	85/87	Nederland
:	:	:	:		Portugal
1.34	2.86	:	(13) 0.59	83/85	United Kingdom
NACE 761 - Activités annexes aux autres transports terrestres					
:	:	:	:		EUR 12
5.80	5.14	:	(11) - 1.97	80/87	Belgique/België
13.56	17.10	15.37	:	80/86	Danmark
5.73	12.69	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:		Ellas
:	:	:	:		España
:	:	:	:		France
:	:	:	:		Irland
:	:	:	:		Italia
0.00	:	:	:	84/87	Luxembourg
3.91	7.97	11.23	3.95	85/87	Nederland
:	:	:	:		Portugal
:	:	:	:		United Kingdom
(6) 1984/86.					
(8) 1981/87.					
(9) 1985/87.					
(11) 1980/86, wage and salary earners / Nombre de salariés.					
(13) 1984/88, wage and salary earners / Nombre de salariés.					
(18) 1984/88.					

IV. Transport activities

IV.2 Business statistics

IV.2.1 Comparative tables

		Number of enterprises	Turnover (excl. VAT) Mio ECU	Gross value added at market prices (excl.VAT) Mio ECU	Number of persons employed
NACE 762 - Supporting services to inland water transport					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	51	201.15	:	(6) 983
Danmark		:	:	:	:
BR Deutschland	1986	190	2 302.70	:	:
Ellas		:	:	:	:
España	1980	:	:	:	6 893
France		:	:	:	:
Irland		:	:	:	:
Italia	1981	79	:	:	1 603
Luxembourg	1987	3	:	:	:
Nederland	1987	254	68.55	40.27	1 010
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom		:	:	:	:
NACE 763 - Supporting services to sea transport and coastal shipping (sea ports and other sea transport facilities)					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	236	322.78	:	(6) 20 986
Danmark	1986	509	200.15	97.17	:
BR Deutschland	1986	198	513.82	:	:
Ellas	1978	:	:	:	7 954
España		:	:	:	:
France		:	:	:	:
Irland		:	:	:	:
Italia	1981	656	:	:	26 524
Luxembourg		:	:	:	:
Nederland	1987	285	1 301.48	991.75	16 260
Portugal	1982	65	216.45	126.77	9 744
United Kingdom		:	:	:	:
NACE 764 - Supporting services to air transport (airports and airfields)					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	28	47.15	:	1 927
Danmark	1986	27	100.20	36.41	:
BR Deutschland	1986	133	1 108.98	:	:
Ellas	1978	:	:	:	1 022
España	1980	:	:	:	5 531
France		:	:	:	:
Irland		:	:	:	:
Italia	1981	40	:	:	11 102
Luxembourg	1987	1	:	:	:
Nederland	1987	39	230.48	161.94	2 930
Portugal	1982	6	61.61	52.82	4 061
United Kingdom		:	:	:	:
(6) 1986, wage and salary earners / Nombre de salariés.					
(7) 1987, wage and salary earners / Nombre de salariés.					

IV. Activités de transports

IV.2 Statistiques d'entreprises

IV.2.1 Tableaux comparatifs

Estimate of average annual growth rate / Estimation du taux de croissance annuel moyen

Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires total (HTVA) Mio ECU	Valeur ajoutée brute aux prix du marché (HTVA) Mio ECU	Nombre de personnes occupées		
NACE 762 - Activités annexes à la navigation intérieure					
:	:	:	:		EUR 12
- 1.83	0.73	:	(11) - 0.11	80/87	Belgique/België
:	:	:	:	:	Danmark
1.06	16.66	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:	:	Ellas
:	:	:	:	:	España
:	:	:	:	:	France
:	:	:	:	:	Irland
:	:	:	:	:	Italia
- 9.10	11.75	14.07	:	84/87	Luxembourg
7.69	9.03	12.57	6.52	85/87	Nederland
:	:	:	:	:	Portugal
:	:	:	:	:	United Kingdom
NACE 763 - Activités annexes aux transports maritimes et aux transports par cabotage					
:	:	:	:		EUR 12
2.96	7.00	:	(11) - 1.79	80/87	Belgique/België
3.29	9.19	11.14	:	80/86	Danmark
0.50	7.73	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:	:	Ellas
:	:	:	:	:	España
:	:	:	:	:	France
:	:	:	:	:	Irland
:	:	:	:	:	2
:	:	:	:	:	Luxembourg
7.41	2.79	3.27	0.21	85/87	Nederland
:	:	:	:	:	Portugal
:	:	:	:	:	United Kingdom
NACE 764 - Activités annexes aux transports aériens (aéroports et aérodromes)					
:	:	:	:		EUR 12
0.60	21.30	:	(11) - 0.73	80/87	Belgique/België
3.47	57.90	49.90	:	80/86	Danmark
8.01	12.86	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:	:	Ellas
:	:	:	:	:	España
:	:	:	:	:	France
:	:	:	:	:	Irland
:	:	:	:	:	Italia
0.00	:	:	:	84/87	Luxembourg
20.18	10.90	7.95	3.22	85/87	Nederland
:	:	:	:	:	Portugal
:	:	:	:	:	United Kingdom
(11) 1980/86, wage and salary earners / Nombre de salariés.					

IV. Transport activities

IV.2 Business statistics

IV.2.1 Comparative tables

		Number of enterprises	Turnover (excl. VAT) Mio ECU	Gross value added at market prices (excl.VAT) Mio ECU	Number of persons employed
NACE 77 - Travel agents,freight brokers,transport of pass. or goods; storage and warehousing					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	2 312	4 937.71	:	(1) 16 068
Danmark	1988	:	:	:	(1) 15 613
BR Deutschland	1986	14 158	22 431.04	:	(1) 337 750
Ellas	1988	:	:	:	(1) 24 223
España	1988	:	:	:	(1) 32 393
France	1988	:	:	:	(1) 31 036
Ireland	1988	:	:	:	(1) 4 894
Italia	1981	8 855	:	:	119 932
Luxembourg	1988	:	:	:	(1) 437
Nederland	1987	3 180	(2) 1 899.52	(2) 1 240.64	(1) 49 818
Portugal	1982	176	154.20	52.54	5 458
United Kingdom	1988	:	:	:	(1) 235 130
NACE 772 - Freight brokers and other agents facilitating the transport of goods					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	1 402	3 669.38	:	(6) 16 194
Danmark	1986	885	1 445.23	1 131.85	:
BR Deutschland	1986	9 153	19 104.57	:	(8) 9 753
Ellas	1978	:	:	:	11 492
España	1980	:	:	:	14 457
France (19)	1988	550	925.39	337.46	13 181
Ireland		:	:	:	:
Italia	1981	4 042	:	:	64 207
Luxembourg	1987	28	:	:	:
Nederland	1987	1 796	1 024.30	698.29	20 730
Portugal	1982	176	154.20	52.54	5 458
United Kingdom		:	:	:	:
NACE 773 - Storage and warehousing including bonded warehousing					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	100	141.29	:	(6) 771
Danmark	1986	89	148.89	33.39	:
BR Deutschland	1986	562	86.34	:	:
Ellas	1978	:	:	:	2 743
España	1980	:	:	:	18 248
France (20)	1988	478	704.12	320.65	9 545
Ireland		:	:	:	:
Italia	1981	2 293	:	:	37 222
Luxembourg		:	:	:	:
Nederland	1987	417	514.08	329.01	5 050
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom		:	:	:	:
(1) 1988, based on 'Labour force survey' / Sur la base de l'enquête sur les forces de travail.					
(2) 1986.					
(6) 1986, wage and salary earners / Nombre de salariés.					
(8) 1988, wage and salary earners / Nombre de salariés.					
(19) Data relate only to road transport / Données relatives uniquement au transport par route.					
(20) Refrigerated warehousing not included / Entrepôts réfrigérés non compris.					

IV. Activités de transports

IV.2 Statistiques d'entreprises

IV.2.1 Tableaux comparatifs

Estimate of average annual growth rate / Estimation du taux de croissance annuel moyen

Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires total (HTVA) Mio ECU	Valeur ajoutée brute aux prix du marché (HTVA) Mio ECU	Nombre de personnes occupées		
NACE 77 - Agences de voyages, Intermédiaires des transports, dépôts et entrepôts					
:	:	:	:		EUR 12
5.42	4.50	:	(1) 3.95	80/87	Belgique/België
:	:	:	(1) 7.47	84/88	Danmark
6.95	5.37	:	(1) 6.43	84/86	BR Deutschland
:	:	:	(1) 0.58	84/88	Ellas
:	:	:	(14) 22.6	87/88	España
:	:	:	(1) 1.18	84/88	France
:	:	:	(1) 7.13	84/88	Ireland
:	:	:	:		Italia
- 8.86	5.02	3.27	(1) 11.77	85/87	Luxembourg
:	9.02	7.18	(15) 8.72	85/87	Nederland
:	:	:	:		Portugal
:	:	:	(1) 13.92	84/88	United Kingdom
NACE 772 - Intermédiaires des transports					
:	:	:	:		EUR 12
5.30	- 3.24	:	(11) 2.51	80/87	Belgique/België
1.97	13.34	12.87	:	80/86	Danmark
6.29	4.81	:	(13) 3.65	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:		Ellas
:	:	:	:		España
- 0.18	12.02	8.10	2.43	84/88	(19) France
:	:	:	:		Ireland
:	:	:	:		Italia
3.13	:	:	:	80/87	Luxembourg
:	6.80	4.75	:	85/87	Nederland
:	:	:	:		Portugal
:	:	:	:		United Kingdom
NACE 773 - Dépôts et entrepôts					
:	:	:	:		EUR 12
3.78	11.90	:	(11) 0.46	80/87	Belgique/België
2.66	21.00	7.76	:	80/86	Danmark
1.73	5.48	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:		Ellas
:	:	:	:		España
6.83	5.51	9.94	10.87	84/88	(20) France
:	:	:	:		Ireland
:	:	:	:		Italia
:	:	:	:		Luxembourg
:	9.69	8.01	:	85/87	Nederland
:	:	:	:		Portugal
:	:	:	:		United Kingdom
<p>1) 1984/88 based on 'Labour force survey' / Sur la base de l'enquête sur les forces de travail. (11) 1980/86, wage and salary earners / Nombre de salariés. (13) 1984/88, wage and salary earners / Nombre de salariés. (14) 1987/88 based on 'Labour force survey' / Sur la base de l'enquête sur les forces de travail. (15) 1985/88 based on 'Labour force survey' / Sur la base de l'enquête sur les forces de travail. (19) Data relate only to road transport / Données relatives uniquement au transport par route. (20) Refrigerated warehousing not included / Entrepôts réfrigérés non compris.</p>					

IV. Transport activities
IV.2 Business statistics
IV.2.2 Detailed tables

IV. Activités de transports
IV.2 Statistiques d'entreprises
IV.2.2 Tableaux détaillés

	1975	1980	1985	1986	1987	1988	80/85
	Belgique/België						
0100 Number of enterprises	<div><p>The detailed tables are available at Eurostat. For further information, please contact Eurostat Unit D4 Services and Transport telephone number 4301-2388 in Luxembourg.</p><p>Les tableaux détaillés sont disponibles auprès d'Eurostat. Pour tous renseignements complémentaires, veuillez contacter Eurostat Unité D4 Services et Transport téléphone 4301-2388 in Luxembourg.</p><p>Die ausführlichen Tabellen sind bei Eurostat erhältlich. Für weitere Auskünfte wenden Sie sich an Eurostat Abteilung D4 Dienstleistungen und Transport in Luxemburg unter der Nummer 4301-2388.</p></div>						
0200 Number of local units							
0800 Turnover (Mio N.C.)							
0810 Turnover of which: total exports (Mio N.C.)							
1300 Purchases of goods and services (Mio N.C.)							
1301 Purchases of goods and services for resale and subcontracting (Mio N.C.)							
1302 Other purchases of goods and services (Mio N.C.)							
1310 Purchases of goods (Mio N.C.)							
1320 Purchases of services (Mio N.C.)							
2100 Margin (Mio N.C.)							
2010 Gross value added at market prices (Mio N.C.)							
3100 Gross operating surplus (Mio N.C.)							
1600 Acquisitions of fixed capital assets (tangible investments) (Mio N.C.)							
2200 Number of persons employed							
2201 Number of wage and salary earners							
1000 Labour costs (Mio N.C.)							
1010 Gross wages and salaries (Mio N.C.)							
	Danmark						
0100 Nombre d'entreprises							
0200 Nombre d'unités locales							
0800 Chiffre d'affaires total (Mio M.N.)							
0810 Chiffre d'affaires dont exportations totales (Mio M.N.)							
1300 Achats de biens et services (Mio M.N.)							
1301 Achats de biens et services destinés à la revente et sous-traitance reçue de tiers (Mio M.N.)							
1302 Autres achats de matières premières, d'approvisionnement et de services (Mio M.N.)							
1310 Achats de biens (Mio M.N.)							
1320 Achats de services (Mio M.N.)							
2100 Marge (Mio M.N.)							
2010 Valeur ajoutée brute aux prix du marché (Mio M.N.)							
3100 Excédent brut d'exploitation (Mio M.N.)							
1600 Acquisitions de capitaux fixes (Mio M.N.)							
2200 Nombre de personnes occupées							
2201 Nombre de salariés							
1000 Dépenses totales de personnel (Mio M.N.)							
1010 Rémunérations brutes versées aux salariés (Mio M.N.)							

IV. Transport activities

IV. Activités de transports

IV.3 Sectoral tables

IV.3 Tableaux sectoriels

IV.3.1 Goods traffic by mode of transport
(Internal, received from and dispatched
to foreign countries) excluding transit trafficIV.3.1 Trafic total de marchandises par mode
de transport (trafic intérieur, réceptions de et
expéditions vers l'étranger) transit non compris

	1975	1980	1985	1986	1987	1988
Railways	1 000 t			Chemins de fer		
EUR 12	:	:	:	751 482	747 535	:
Belgique/België	54 045	64 891	66 802	58 379	59 170	:
Danmark	5 964	4 936	5 306	5 329	4 878	:
BR Deutschland	305 738	338 396	313 280	295 703	287 577	:
Ellas	4 032	3 646	3 970	4 093	3 723	:
España	:	36 358	31 521	27 693	27 041	:
France	202 175	203 161	152 544	137 168	133 266	:
Ireland	3 440	3 629	3 379	3 126	3 014	:
Italia	46 870	58 143	48 132	46 035	48 967	:
Luxembourg	14 719	14 577	12 718	12 215	11 420	:
Nederland	17 267	21 802	19 919	18 291	18 019	:
Portugal	:	:	:	5 240	5 680	:
United Kingdom	174 729	154 671	141 388	138 210	144 780	:
Road	1 000 t			Route		
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	367 479	386 336	335 584	328 108	336 055	:
Danmark	:	197 181	211 365	222 367	217 705	:
BR Deutschland	2 172 368	2 596 194	2 310 480	2 428 098	2 436 012	:
Ellas	:	:	159 936	152 836	157 858	:
España	:	:	:	929 402	1 100 747	:
France	1 407 900	1 457 060	1 267 345	1 296 774	1 354 695	:
Ireland	:	:	91 345	95 126	87 570	:
Italia	:	:	:	346 030	:	:
Luxembourg	16 848	19 114	17 299	19 623	:	:
Nederland	361 535	404 532	411 495	435 612	440 678	:
Portugal	:	:	:	:	192 305	:
United Kingdom	1 527 877	1 434 173	1 416 413	1 432 702	1 495 276	:
Inland waterways	1 000 t			Navigation intérieure		
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	76 580	91 464	89 439	91 306	90 956	:
Danmark	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	215 360	227 033	210 401	215 246	207 548	:
Ellas	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:
France	86 642	84 477	59 353	58 487	56 968	:
Ireland	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	2 413	:	:	2 021	1 922	:
Nederland	211 125	241 113	224 402	238 115	240 671	:
Portugal	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	11 000	:	:	:	:	:
Merchant shipping	Mio t			Navigation maritime		
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	85.0	:	:	:	:	:
Danmark	43.0	50.5	52.1	53.9	55.5	:
BR Deutschland	132.0	154.1	139.0	136.1	134.3	:
Ellas	50.0	71.6	61.9	68.2	:	:
España	:	210.1	223.2	224.4	189.1	:
France	251.0	306.3	264.1	270.8	:	:
Ireland	32.0	17.3	19.6	21.9	21.9	:
Italia	274.0	313.3	285.8	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:
Nederland	323.0	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	30.0	:
United Kingdom	300.0	366.2	397.6	404.9	409.9	:

Source: data base TRAINS, Eurostat

Source: base de données TRAINS, Eurostat

IV. Transport activities

IV. Activités de transports

IV.3 Sectoral tables

IV.3 Tableaux sectoriels

IV.3.2 National goods traffic by mode of transport

IV.3.2 Trafic national de marchandises par mode de transport

	1975	1980	1985	1986	1987	1988
Railways	1 000 t			Chemins de fer		
EUR 12	:	:	:	560 100	557 323	:
Belgique/België	30 707	34 549	34 428	29 750	31 359	:
Danmark	3 445	2 711	2 351	2 398	2 091	:
BR Deutschland	238 804	256 722	238 935	228 267	219 976	:
Ellas	2 060	1 964	1 205	1 235	918	:
España	:	34 132	29 322	25 028	24 318	:
France	159 976	156 901	114 292	104 027	100 638	:
Ireland	3 212	:	3 379	3 126	3 014	:
Italia	18 472	17 140	17 221	16 695	18 618	:
Luxembourg	3 940	4 462	2 539	2 521	2 567	:
Nederland	5 784	6 198	5 529	5 274	5 178	:
Portugal	:	:	:	4 690	4 980	:
United Kingdom	174 104	153 525	140 222	137 089	143 667	:
Road	1 000 t			Route		
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	314 290	310 711	265 383	257 556	259 480	:
Danmark	:	187 584	199 932	210 484	205 679	:
BR Deutschland	2 101 724	2 489 566	2 213 709	2 324 081	2 327 222	:
Ellas	:	:	158 372	151 474	156 432	:
España	:	:	:	913 335	1 082 831	:
France	1 357 000	1 384 000	1 197 941	1 220 323	1 273 202	:
Ireland	:	:	89 731	93 116	85 407	:
Italia	:	:	:	327 555	:	:
Luxembourg	15 017	17 016	11 126	13 422	:	:
Nederland	327 804	357 611	338 660	358 627	358 822	:
Portugal	:	:	:	:	190 554	:
United Kingdom	1 519 000	1 418 000	1 407 000	1 421 787	1 480 893	:
Inland waterways	1 000 t			Navigation intérieure		
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	21 451	24 766	21 437	20 845	21 988	:
Danmark	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	78 804	81 863	63 715	65 063	61 346	:
Ellas	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:
France	52 870	50 975	30 455	29 747	29 003	:
Ireland	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	1 600	1 133	1 492	:
Luxembourg	:	:	:	23	20	:
Nederland	79 519	88 725	74 995	82 609	90 174	:
Portugal	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	11 000	11 280	:	:	:	:

Source: data base TRAINS, Eurostat

Source: base de données TRAINS, Eurostat

IV. Transport activities

IV. 3 Sectoral tables

IV.3.3 International goods transport by traffic relations and by mode of transport

1987							
	B	DK	D	GR	E	F	IRL
Railways	1 000 t						
Belgique/België	:	65	2 534	3	24	4 301	:
Danmark	22	:	448	0	1	31	:
BR Deutschland	3 482	650	:	42	481	44 141	:
Ellas	12	0	45	:	:	8	:
España	59	12	309	0	:	166	:
France	4 245	121	3 613	7	347	:	:
Ireland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	1 052	130	2 229	17	29	1 528	:
Luxembourg	1 189	20	689	0	8	344	:
Nederland	953	8	3 981	4	4	1 346	:
Portugal	0	0	6	:	298	17	:
United Kingdom	2	1	99	0	23	64	:
EUR12	:	:	:	:	:	:	:
Third countries	729	833	21 197	662	24	2 157	:
Total	:	:	:	:	:	:	:
Road	1 000 t						
Belgique/België	:	252	9 424	22	477	15 979	22
Danmark	118	:	2 465	32	52	297	13
BR Deutschland	8 115	2 589	:	261	1 300	11 344	71
Ellas	17	13	333	:	20	72	:
España	385	69	1 384	1	:	5 317	29
France	11 456	304	11 550	60	3 809	:	42
Ireland	23	7	40	:	7	101	:
Italia	747	162	3 184	108	299	2 995	21
Luxembourg	441	:	1 041	1	11	408	:
Nederland	11 650	731	18 727	70	611	4 743	31
Portugal	20	7	38	0	353	167	:
United Kingdom	355	216	1 026	30	521	1 531	935
EUR12	33 325	:	49 212	:	7 461	42 955	:
Third countries	255	1 810	3 444	84	170	668	7
Total	33 580	:	52 656	:	7 632	43 623	:
Inland waterways	1 000 t						
Belgique/België	:	:	9 083	:	:	3 810	:
Danmark	47	:	202	:	:	:	:
BR Deutschland	10 920	:	:	:	:	2 896	:
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	23	:	:	:	:
France	2 358	:	8 960	:	:	:	:
Ireland	:	:	11	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	29	:	688	:	:	4	:
Nederland	26 862	:	70 531	:	:	3 915	:
Portugal	:	:	71	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	375	:	:	:	:
EUR12	:	:	:	:	:	:	:
Third countries	214	:	5 691	:	:	63	:
Total	:	:	:	:	:	:	:

Source: data base TRAINS, Eurostat

IV. Activités de transports

IV.3 Tableaux sectoriels

IV.3.3 Transports internationaux de marchandises
par relations et par mode de transport

1987

I	L	NL	P	UK	EUR 12	Third countries	Total	
1 000 t								Chemins de fer
1 444	3 346	1 699	1	3	:	1 547	:	Belgique/België
148	0	8	:	0	:	261	:	Danmark
6 152	1 517	12 361	11	83	:	15 379	:	BR Deutschland
3	2	2	:	1	:	2 036	:	Ellas
29	0	18	256	:	:	248	:	España
5 924	322	538	47	220	:	2 558	:	France
:	:	:	:	:	:	:	:	Ireland
:	1	388	23	51	:	2 689	:	Italia
131	:	72	:	1	:	98	:	Luxembourg
588	17	:	0	26	:	1 115	:	Nederland
3	:	:	:	:	:	7	:	Portugal
206	7	2	15	:	:	87	:	United Kingdom
:	:	:	:	:	:	:	:	EUR 12
6 842	4	555	7	220	:	:	:	Third countries
:	:	:	:	:	:	:	:	Total
1 000 t								Route
999	650	13 794	29	956	42 605	390	42 995	Belgique/België
232	:	399	13	445	:	1 799	:	Danmark
3 117	502	21 376	72	1 067	49 814	6 320	56 134	BR Deutschland
123	0	59	0	37	:	82	:	Ellas
524	3	460	697	817	9 685	599	10 284	España
3 573	132	3 026	220	2 293	36 464	1 406	37 870	France
19	:	13	:	769	:	14	:	Ireland
:	:	893	:	753	:	:	:	Italia
:	:	92	:	6	:	:	:	Luxembourg
1 330	85	:	43	950	38 969	1 327	40 297	Nederland
:	:	30	:	29	:	:	:	Portugal
709	6	492	34	:	5 854	222	6 076	United Kingdom
:	:	40 633	:	8 121	:	:	:	EUR 12
:	:	926	:	186	:	:	:	Third countries
:	:	41 559	:	8 307	:	:	:	Total
1 000 t								Navigation intérieure
:	30	14 376	:	:	:	1 990	:	Belgique/België
:	:	:	:	:	:	:	:	Danmark
:	542	27 124	:	:	:	7 066	:	BR Deutschland
:	:	:	:	:	:	:	:	Ellas
:	:	:	:	:	:	:	:	España
:	282	3 406	:	:	:	1 542	:	France
:	:	:	:	:	:	:	:	Ireland
:	:	:	:	:	:	:	:	Italia
:	:	51	:	:	:	4	:	Luxembourg
:	249	:	:	:	:	2 948	:	Nederland
:	:	:	:	:	:	:	:	Portugal
:	:	:	:	:	:	:	:	United Kingdom
:	:	:	:	:	:	:	:	EUR 12
:	1	186	:	:	:	:	:	Third countries
:	:	:	:	:	:	:	:	Total

Source: base de données TRAINS, Eurostat

IV. Transport activities

IV. Activités de transports

IV. 3 Sectoral tables

IV.3 Tableaux sectoriels

IV.3.4 Infrastructure expenditures for three modes of transport

IV.3.4 Dépenses d'infrastructure de trois modes de transport

	Mio ECU					
	1975	1980	1985	1986	1987	1988
Three modes of transport	Les trois modes de transport					
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	1 445	2 544	2 008	1 591	:	:
Danmark	609	867	1 119	:	:	:
BR Deutschland	9 930	15 211	:	:	:	:
Ellas	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	3 826	:	:
France	6 065	8 782	13 906	14 882	:	:
Ireland	125	254	456	475	:	:
Italia	3 187	5 081	11 844	13 126	:	:
Luxembourg	82	139	:	93	:	:
Nederland	1 933	2 815	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	3 433	5 528	9 912	6 524	:	:
Railways	Chemins de fer					
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	261	569	515	520	:	:
Danmark	122	116	190	:	:	:
BR Deutschland	2 372	3 386	:	:	:	:
Ellas	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	2 231	:	:
France	1 128	2 145	3 115	3 296	:	:
Ireland	20	41	54	47	:	:
Italia	610	1 602	3 360	3 370	:	:
Luxembourg	20	38	40	46	:	:
Nederland	198	336	:	429	:	:
Portugal	:	:	88	179	:	:
United Kingdom	645	1 230	1 574	1 520	:	:
Road	Route					
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	1 063	1 777	1 271	843	:	:
Danmark	487	751	929	:	:	:
BR Deutschland	7 199	11 310	:	:	:	:
Ellas	:	:	699	:	:	:
España	:	:	:	1 595	:	:
France	4 811	6 412	10 700	11 500	14 882	:
Ireland	105	213	402	428	:	:
Italia	2 577	3 464	8 961	9 720	:	:
Luxembourg	62	101	:	47	:	:
Nederland	1 597	2 310	5 415	2 690	:	:
Portugal	:	:	409	422	:	:
United Kingdom	2 786	4 286	8 329	4 997	:	:
Inland waterways	Navigation intérieure					
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	121	198	222	228	:	:
Danmark	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	359	515	:	:	:	:
Ellas	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:
France	126	225	91	86	:	:
Ireland	:	:	:	:	:	:
Italia	0	15	23	36	:	:
Luxembourg	0	0	:	:	:	:
Nederland	138	169	168	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	2	12	9	7	:	:

Source: data base TRAINS, Eurostat

Source: base de données TRAINS, Eurostat

IV. Transport activities

IV. Activités de transports

IV. 3 Sectoral tables

IV.3 Tableaux sectoriels

IV.3.5 Railways - Fuel and energy consumption for tractive stock

IV.3.5 Chemins de fer - Consommation de combustibles et d'énergie du matériel de traction

	1975	1980	1985	1986	1987	1988
Total consumption:						
- Diesel oil			1 000 t			
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	:	:	109	89	78	:
Danmark	:	:	113	115	105	:
BR Deutschland	:	:	435	432	420	:
Ellas	:	37	43	42	39	:
España	:	162	138	131	124	:
France	:	466	398	369	366	:
Ireland	:	36	30	30	30	:
Italia	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	9	8	8	:
Nederland	:	42	34	32	30	:
Portugal (a)	:	48	50	51	54	:
United Kingdom	:	715	642	628	616	:
- Electricity			Mio kWh			
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	:	:	937	937	998	:
Danmark	:	:	143	140	164	:
BR Deutschland	:	:	7 015	6 840	6 700	:
Ellas	:	:	:	:	:	:
España	:	1 104	1 519	1 578	1 614	:
France	:	5 350	5 597	5 479	5 650	:
Ireland	:	:	14	16	16	:
Italia	:	:	3 717	:	:	:
Luxembourg	:	:	31	31	30	:
Nederland	:	834	951	964	990	:
Portugal	:	183	198	193	201	:
United Kingdom	:	:	2 144	2 341	2 192	:
Unit consumption per 1 000 tkm gross:						
- Diesel traction			kg			
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	:	:	8	8	8	:
Danmark	:	:	11	:	:	:
BR Deutschland	:	:	12	12	12	:
Ellas	:	10	10	10	9	:
España	:	10	11	10	9	:
France	:	:	9	9	9	:
Ireland	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	7	9	9	:
Nederland	:	:	10	10	10	:
Portugal	:	:	:	:	10	:
United Kingdom	:	:	8	8	7	:
- Electric traction			kWh			
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	:	:	34	34	35	:
Danmark	:	:	69	:	:	:
BR Deutschland	:	:	31	31	31	:
Ellas	:	:	:	:	:	:
España	:	33	34	35	36	:
France	:	:	27	27	28	:
Ireland	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	3	:	:	:
Luxembourg	:	:	39	39	40	:
Nederland	:	:	42	42	43	:
Portugal	:	:	:	:	37	:
United Kingdom	:	:	41	44	34	:

(a) original data in litres

Source: data base TRAINS, Eurostat

(a) données originales en litres

Source: base de données TRAINS, Eurostat

IV. Transport activities

IV. Activités de transports

IV.3 Sectoral tables

IV.3 Tableaux sectoriels

IV.3.6 Railways - Average staff strength

IV.3.6 Chemins de fer - Effectifs moyens du personnel des administrations

	Total	General administration Administration générale	Operations and traffic Mouvement et trafic	Rolling stock and motive power Traction et matériel roulant	Way and works Installations fixes	Other operations Autres exploitations
1986						
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	55 193	1 958	19 473	17 959	8 709	7 094
Danmark	21 430	810	17 220	:	3 310	90
BR Deutschland	272 790	14 176	107 870	85 099	54 262	11 283
Ellas	14 596	1 180	3 926	3 659	3 244	2 587
España	66 509	9 294	21 594	22 475	12 913	233
France	233 404	18 092	98 201	61 771	48 409	6 931
Ireland	15 000	342	2 374	2 073	1 499	8 712
Italia	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	3 785	264	1 286	1 116	747	372
Nederland	27 474	2 069	11 460	8 537	5 408	:
Portugal	21 105	2 981	13 148	:	4 908	6
United Kingdom	172 280	7 680	52 745	60 441	39 768	11 646
1987						
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	52 848	1 812	18 901	17 168	7 544	7 423
Danmark	21 740	796	17 578	:	3 274	92
BR Deutschland	262 414	15 396	103 397	81 820	50 818	10 983
Ellas	14 525	1 184	3 848	4 028	3 328	2 137
España	60 745	8 877	19 654	20 847	11 126	241
France	222 426	16 980	94 005	58 002	46 504	6 935
Ireland	14 016	388	2 933	1 627	1 424	7 644
Italia	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	3 710	261	1 256	1 113	722	358
Nederland	27 415	2 039	11 329	8 670	5 377	:
Portugal	21 414	2 890	13 349	:	5 109	6
United Kingdom	161 613	10 320	50 916	50 897	38 321	11 159
1988						
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	:	:	:	:	:	:
Danmark	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:
Ellas	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:
France	:	:	:	:	:	:
Ireland	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:
Nederland	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:

Source: data base TRAINS, Eurostat

Source: base de données TRAINS, Eurostat

IV. Transport activities

IV. Activités de transports

IV.3 Sectoral tables

IV.3 Tableaux sectoriels

IV.3.7 Road - Energy consumption of road transport

IV.3.7 Routes - Consommation d'énergie des transports routiers

	1975	1980	1985	1986	1987	1988
Total toe			1 000			Total tep
EUR 12	:	141 762	153 592	161 513	167 101	:
Belgique/België	3 900	4 944	5 118	5 662	5 871	:
Danmark	2 108	2 299	2 800	2 691	2 774	:
BR Deutschland	28 159	35 360	36 574	38 654	40 129	:
Ellas	1 306	2 290	3 056	3 236	3 387	:
España	:	10 429	11 810	12 329	12 905	:
France	22 980	27 624	29 385	30 838	31 836	:
Ireland	1 073	1 468	1 434	1 416	1 197	:
Italia	16 580	22 155	24 750	26 427	26 923	:
Luxembourg	271	415	512	530	591	:
Nederland	5 310	6 818	7 467	7 050	7 214	:
Portugal	:	1 926	2 059	2 195	2 398	:
United Kingdom	22 418	26 034	28 621	30 479	31 870	:
Motor spirit			1 000 t			Essence moteurs
EUR 12	:	89 761	90 101	93 650	95 917	:
Belgique/België	2 769	2 943	2 501	2 720	2 837	:
Danmark	1 503	1 485	1 490	1 446	1 475	:
BR Deutschland	20 004	24 146	23 430	24 465	25 315	:
Ellas	877	1 327	1 736	1 821	1 948	:
España	:	5 419	5 879	6 380	6 842	:
France	15 681	17 518	17 783	18 253	18 298	:
Ireland	798	1 019	841	867	833	:
Italia	10 837	11 899	11 492	11 532	11 405	:
Luxembourg	175	282	303	308	327	:
Nederland	3 443	3 851	3 389	3 477	3 405	:
Portugal	:	747	854	940	1 048	:
United Kingdom	16 125	19 145	20 403	21 441	22 184	:
Diesel engine road vehicle fuel			1 000 t			Gazole routier
EUR 12	:	44 872	56 027	60 139	63 159	:
Belgique/België	966	1 795	2 391	2 700	2 787	:
Danmark	488	685	1 150	1 114	1 170	:
BR Deutschland	7 060	9 880	11 815	12 804	13 381	:
Ellas	380	886	1 200	1 289	1 305	:
España	:	4 561	5 500	5 500	5 600	:
France	6 426	9 097	10 519	11 473	12 416	:
Ireland	232	380	520	473	309	:
Italia	4 536	8 505	11 500	13 079	13 491	:
Luxembourg	82	114	184	198	239	:
Nederland	1 454	1 986	2 992	2 448	2 708	:
Portugal	:	1 129	1 150	1 195	1 284	:
United Kingdom	5 414	5 854	7 106	7 866	8 469	:
Liquefied gas			Terajoule			Gaz liquéfié
EUR 12	:	:	95 818	97 336	103 454	:
Belgique/België	598	1 564	3 128	3 174	3 128	:
Danmark	1 426	2 668	2 668	1 518	1 012	:
BR Deutschland	138	92	598	322	276	:
Ellas	:	:	828	874	920	:
España	:	5 290	3 174	2 852	2 392	:
France	:	736	2 898	2 714	2 622	:
Ireland	:	552	1 058	1 150	414	:
Italia	25 300	33 580	44 160	45 816	54 740	:
Luxembourg	138	184	322	276	276	:
Nederland	9 338	32 016	36 984	38 640	37 674	:
Portugal	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	92	:	:	:	:	:

Source: data base TRAINS, Eurostat

Source: base de données TRAINS, Eurostat

IV. Transport activities

IV. Activités de transports

IV.3 Sectoral tables

IV.3 Tableaux sectoriels

IV.3.8 Road - Retail prices per 100 l

IV.3.8 Routes - Prix à la pompe pour 100 l

	ECU					
	1975	1980	1985	1986	1987	1988
4 Star (premium grade)						
					Essence super	
Belgique/België	30.94	52.71	73.03	69.64	58.28	:
Danmark	31.03	50.59	76.70	77.50	83.88	:
BR Deutschland	28.50	43.58	62.97	58.27	51.29	:
Ellas	48.28	58.49	81.47	58.21	85.12	:
España	:	:	:	63.29	56.69	:
France	34.40	55.72	84.47	75.15	67.93	:
Ireland	25.53	39.69	89.55	86.83	74.04	:
Italia	37.06	55.08	89.78	93.03	85.33	:
Luxembourg	25.54	40.99	64.35	57.54	44.90	:
Nederland	30.94	48.84	71.01	68.93	67.67	:
Portugal	:	:	:	78.18	65.86	:
United Kingdom	28.48	43.04	70.46	62.11	57.83	:
Diesel engine road vehicle fuel					Gazoil routier	
Belgique/België	18.76	33.79	57.89	52.97	40.41	:
Danmark	12.64	30.41	48.76	48.39	55.46	:
BR Deutschland	28.17	43.18	61.13	55.40	47.15	:
Ellas	13.25	29.16	29.79	29.83	31.71	:
España	:	:	:	45.11	42.15	:
France	21.81	37.83	62.69	58.38	46.61	:
Ireland	:	31.57	80.04	80.07	62.92	:
Italia	16.68	24.39	47.38	49.05	40.20	:
Luxembourg	13.65	25.81	46.98	46.12	30.16	:
Nederland	16.81	32.06	50.30	46.15	39.62	:
Portugal	:	:	:	47.59	38.81	:
United Kingdom	21.80	45.95	68.22	61.32	52.68	:

Source: data base TRAINS, Eurostat

Source: base de données TRAINS, Eurostat

IV. Transport activities

IV. Activités de transports

IV. 3 Sectoral tables

IV.3 Tableaux sectoriels

IV.3.9 Road

IV.3.9 Routes

ECU							
	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Evolution of total costs	Évolution des coûts totaux						
Belgique/België - Luxembourg	100.0	101.8	101.8	110.1	112.8	112.1	113.3
Danmark	100.0	110.2	108.2	118.4	117.1	119.7	121.3
BR Deutschland	100.0	109.0	112.2	115.5	119.0	119.6	123.1
France	100.0	108.5	111.3	120.1	124.2	121.1	118.5
Nederland	100.0	108.6	108.8	111.0	117.7	119.3	123.0
United Kingdom	100.0	100.4	111.7	111.9	114.1	98.0	107.2
Indice global	100.0	106.4	109.0	114.5	117.5	115.0	117.7
Evolution of the average price indices by country and nationality of the carrier	Évolution des indices de prix moyens par pays et par nationalité des transporteurs						
Belgique/België - Luxembourg							
National operator	100.0	106.7	105.3	109.4	113.0	114.3	:
Foreign operator	100.0	102.6	105.3	108.2	112.0	113.5	:
BR Deutschland							
Conducteurs nationaux	100.0	105.5	108.9	111.2	117.4	122.7	:
Conducteurs étrangers	100.0	101.0	106.1	107.2	109.8	111.5	:
France							
National operator	100.0	103.2	107.6	112.5	114.0	112.6	:
Foreign operator	100.0	104.3	105.7	108.1	111.0	113.6	:
Italia							
Conducteurs nationaux	100.0	97.7	105.9	105.8	106.4	108.2	:
Conducteurs étrangers	100.0	105.3	108.3	111.7	116.0	118.3	:
Nederland							
National operator	100.0	103.1	104.2	105.1	109.1	110.3	:
Foreign operator	100.0	102.9	106.8	109.7	112.8	111.9	:
Indice global							
Total des conducteurs	100.0	103.2	106.4	108.9	112.2	113.7	:

Annual exchange rates uses, non inflationary data

Source: Directorate - General for Transport,
European Communities Commission

Taux de change annuel, corrigé du taux d'inflation

Source: Direction Générale des Transports,
Commission des Communautés européennes

IV. Transport activities

IV. Activités de transports

IV. 3 Sectoral tables

IV.3 Tableaux sectoriels

IV.3.10 Inland waterways - Number of enterprises for goods transport

IV.3.10 Navigation intérieure - Nombre d'entreprises de transport de marchandises

	Total	Enterprises with ... ships			Entreprises avec ... bateaux			
		1	2	3	4-5	6-9	10-19	20-
31.12.1986								
Belgique/België (c)								
Number of enterprises	1 915	1 696	180	20	22	11	5	1
Number of ships	2 372	1 696	320	60	100	81	73	42
Load-carrying capacity (1000 t)	1 715	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland								
Nombre d'entreprises	1 626	1 457	70	19	33	13	21	13
Nombre de bateaux (a)	2 693	1 457	140	57	151	95	282	511
Capacité de charge (1000 t)	3 053	1 319	141	48	165	71	432	877
France								
Number of enterprises	2 716	2 077	449	74	54	25	23	14
Number of ships	4 599	2 077	898	222	231	175	300	696
Load-carrying capacity (1000 t)	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg								
Nombre d'entreprises	16	14	2	:	:	:	:	:
Nombre de bateaux	18	14	4	:	:	:	:	:
Capacité de charge (1000 t)	11	10	2	:	:	:	:	:
Nederland (b)								
Number of enterprises	6 285	5 148	631	141	134	103	79	49
Number of ships	10 965	5 148	1 262	423	587	738	1 062	1 745
Load-carrying capacity (1000 t)	6 697	3 278	840	261	347	387	569	1 016
EUR-5								
Nombre d'entreprises	12 558	10 392	1 312	254	243	152	128	77
Nombre de bateaux	20 647	10 392	2 624	762	1 069	1 089	1 717	2 994
Capacité de charge (1000 t)	:	:	:	:	:	:	:	:
31.12.1987								
Belgique/België (c)								
Number of enterprises	1 788	1 576	159	20	18	9	5	1
Number of ships	2 214	1 576	318	60	82	65	73	40
Load-carrying capacity (1000 t)	1 648	953	223	53	74	37	90	:
BR Deutschland								
Nombre d'entreprises	1 598	1 426	75	19	30	13	23	12
Nombre de bateaux (a)	2 650	1 426	150	57	137	92	318	470
Capacité de charge (1000 t)	3 026	1 305	150	54	156	70	478	814
France								
Number of enterprises	2 521	1 921	421	75	49	21	22	12
Number of ships	4 296	1 921	842	225	208	155	291	654
Load-carrying capacity (1000 t)	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg								
Nombre d'entreprises	17	15	2	:	:	:	:	:
Nombre de bateaux	19	15	4	:	:	:	:	:
Capacité de charge (1000 t)	15	14	2	:	:	:	:	:
Nederland (b)								
Number of enterprises	:	:	:	:	:	:	:	:
Number of ships	:	:	:	:	:	:	:	:
Load-carrying capacity (1000 t)	:	:	:	:	:	:	:	:
EUR-5								
Nombre d'entreprises	:	:	:	:	:	:	:	:
Nombre de bateaux	:	:	:	:	:	:	:	:
Capacité de charge (1000 t)	:	:	:	:	:	:	:	:

(a) Including own account transport - vessels whose load carrying capacity is 20 t and more

(a) Transport pour compte propre inclus - Bateaux de capacité de charge de 20 t et plus

(b) Source: Algemeen Bedrijfs Register

(b) Source: Algemeen Bedrijfs Register

(c) Source: Institut pour le Transport par Batellerie

(c) Source: Institut pour le Transport par Batellerie

Source of the table: data base TRAINS, Eurostat

Source du tableaux: base de données TRAINS, Eurostat

IV. Transport activities**IV. Activités de transports****IV.3 Sectoral tables****IV.3 Tableaux sectoriels****IV.3.11 Inland waterways - Indices of overall costs - National currency****IV.3.11 Navigation intérieure - Indices des coûts globaux - Monnaie nationale**

	B	D	F	NL
1979	100	100	100	100
1980	115	119	121	119
1981	125	128	138	129
1982	135	130	156	140
1983	141	131	168	139
1984	146	135	179	141
1985	151	139	189	145
1986	144	132	185	134
1987	143	133	192	133
1988	143	134	194	133

Source: Directorate - General for Transport,
European Communities Commission

Source: Direction Générale des Transports,
Commission des Communautés européennes

CREDIT INSTITUTIONS

INSTITUTIONS DE CREDIT

SUMMARY

The sector of credit institutions is characterised by the differences existing between each one of the EC countries. They are systems which were borne and evolved in the peculiar geographical and historical contexts of each Member State and the limit assigned to the sector can vary depending on the country.

The United Kingdom banking system continues to be most advanced, and the largest French banks keep their dominant role together with some British and German banks. In general, the institutions of the Member countries are preparing for the opening of the European Market in 1992. The enterprises are trying to become more competitive and begin to understand how the largest companies increase their power and the concentration of the sector grows in countries like Spain, where non-specialized small establishments can disappear.

* *
*

1. DESCRIPTION OF THE SECTOR

It should be pointed out straight away that there are significant differences between the banking sectors in the different Member Countries. Figures expressed in absolute terms should, therefore, be interpreted with discretion since the limits assigned to the banking sector may vary from country to country; this renders classifications and comparative studies difficult.

The NACE 81 ("credit institutions") covers those units whose main function is to collect, convert and allocate financial resources. The main income of these units is interest receivable, sight and term deposits, bonds, etc.

The NACE 81 is divided into three subsectors. The first of these is made up of "Central Bank Authorities" (NACE 811) the central bodies, the main function of

RESUME

Le secteur des institutions de crédit se caractérise par des différences importantes d'un Etat membre de la CE à l'autre. Chaque système national ayant été créé et s'étant développé dans le contexte géographique et historique particulier du pays concerné, la délimitation de ce secteur peut donc varier fortement.

Si le système bancaire du Royaume-Uni reste celui qui est le plus avancé, les grandes banques françaises et certaines de leurs consœurs britanniques et allemandes ont conservé leur rôle dominant. De façon générale, les institutions de crédit des Etats membres sont bien préparées à l'ouverture du marché européen en 1992. Ces entreprises s'attachent à améliorer leur compétitivité et commencent à comprendre les mécanismes permettant aux plus grandes sociétés d'asseoir leur pouvoir. Les activités se concentrent de plus en plus, notamment dans des pays comme l'Espagne, où les petits établissements non spécialisés pourraient être appelés à disparaître.

* *
*

1. DESCRIPTION DU SECTEUR

Avant toute chose, il convient de faire remarquer que les secteurs des institutions de crédit des Etats membres sont très différents les uns des autres. Les chiffres exprimés en valeur absolue doivent par conséquent être interprétés avec prudence du fait que la délimitation de ce secteur peut varier fortement d'un pays à l'autre. Tout travail de classification et de comparaison est donc relativement difficile.

La classe Nace 81 ("Institutions de crédit") couvre les unités dont l'activité principale consiste à collecter, transformer et répartir des disponibilités financières. Le revenu principal de ces unités provient des intérêts perçus, des dépôts à vue et à terme, des obligations, etc.

La classe Nace 81 est subdivisée en trois sous-secteurs. Le premier est intitulé "Autorités bancaires centrales" (Nace 811). Il comprend les organismes centraux dont

which is to issue legal tender and/or to secure the value of the national currency at home and abroad.

The sub-sector **"other monetary institutions"** (NACE 812) includes the credit institutions whose main obligations to non-banking clients are transferable sight deposits and the central institutions of these bodies. This covers commercial banks, clearing banks, "popular" banks, local and regional banks, credit cooperatives, some savings banks and the bodies responsible for postal check accounts.

Finally, **"other credit institutions"** (NACE 813) comprises the credit institutions which are not covered by the two preceding subsectors.

We shall consider the sub-sector **"activities auxiliary to banking and finance"** (NACE 831). It comprises the units which exercise activities auxiliary to the financial domains, i.e. Units whose primary task is to carry out banking operations or transactions in securities on behalf of third parties.

2. STATISTICAL DEVELOPMENT OF THE SECTOR

2.1 Tables common to all sectors

2.1.1 Methodological remarks

Some economic variables are common to all sectors, but these require some specification when applied to credit institutions, namely "turnover" and "purchase of goods and services".

The notion of "turnover" comprises the interest and commission actually received and included in the accounts derived from transactions with customers and from cash operations, in both cases with both resident and non-resident counterparts.

The variable **"purchase of goods and services"** covers the interest and commission actually paid coming from customer transactions and from cash transactions, general expenditures (lawyers, administrative expenses..) and the imports of services.

Variables like "margin", "gross value added at market prices" and "gross operating surplus" will be calculated in accordance with their customary definition.

l'activité principale consiste à émettre des moyens légaux de paiement et/ou à assurer par leur intervention le maintien de la valeur interne ou externe de la monnaie nationale.

Le sous-secteur **"Autres institutions monétaires"** (Nace 812) comprend les institutions de crédit dont une part importante des engagements envers des clients non banquiers est constituée par des dépôts à vue transférables ainsi que les organismes centraux de ces institutions. Ce sous-secteur couvre les banques commerciales, les banques de dépôts, les banques "populaires", les banques locales et régionales, les coopératives de crédit, certaines banques d'épargne et les organismes gérant des comptes de chèques postaux.

Enfin, les **"Autres institutions de crédit"** (Nace 813) comprennent les institutions de crédit qui ne font pas partie des deux sous-secteurs précités.

Nous envisageront également le sous-secteur **"Auxiliaires financiers"** (Nace 831). Celui-ci couvre les unités qui exercent des activités auxiliaires dans les domaines financiers, c'est-à-dire les unités dont l'activité principale consiste à effectuer des opérations bancaires ou des transactions sur valeurs essentiellement pour compte de tiers.

2. DEVELOPPEMENT STATISTIQUE DU SECTEUR

2.1 Tableaux communs à tous les secteurs

2.1.1 Remarques méthodologiques

Deux variables économiques - le "chiffre d'affaires et "les achats de biens et services" - sont communs à tous les secteurs, mais doivent être quelque peu précisés lorsqu'ils sont appliqués aux institutions de crédit.

La notion de **"chiffre d'affaires"** couvre les intérêts et commissions réellement perçus et inclus dans les comptes relatifs aux transactions avec les clients et aux opérations de trésorerie tant avec des résidents qu'avec des non-résidents.

La variable **"achats de biens et services"** couvre les intérêts et commissions réellement payés dans le cadre de transactions avec des clients et d'opérations de trésorerie, les frais généraux (avocats, frais administratifs, ...) et les importations de services.

Les variables "marge", "valeur ajoutée brute au prix du marché" et "excédent brut d'exploitation" sont calculées conformément à leurs définitions usuelles respectives.

2.1.2. Succinct analysis of the data

Having clarified the classification used, let us start by considering the data included in the tables relating to the sector. We will also be making some remarks about the economic background of the different countries belonging to the EC. Each country will be dealt with separately, due to the differences between them. In spite of the difficulties involved there are some comparable and clear criteria.

We shall begin by considering the tables, (except for the sectoral tables as this will be dealt with later). Let us begin with **Belgium**. The increase in "turnover" and in "acquisitions of fixed capital assets" stands out, clearly bearing witness to the growing importance of the banking sector in the Belgian economy. We should take note of the growth in exports. More than half of all banking transactions are international. The original Belgian banks are developing their network of branches abroad although, on the other hand, the banking sector has seen a strong foreign infiltration: almost one third of the "number of enterprises" relate to foreign law branches for NACE 8121.

In **Denmark**, the continued decrease in the "number of enterprises" and "number of local units" in the sub-sector "other monetary institutions" can be seen. The number of banks has been diminishing over the last seventy years, due to concentration of banking activities in more important units. The result is a system consisting mainly of commercial banks and savings banks, which are associated to the "Danish Bankers Association" and "Danish Savings Banks" respectively. The latter collaborate closely.

The credit institutions sector in **Federal Republic of Germany** is marked by the high "number of enterprises" and "number of persons employed" for all the subsectors, a sign of the moderate concentration in the sector. Eleven German banks were among the world's one hundred largest banks according to assets held (and seven according to published capital) in 1989. However, the first one, Deutsche Bank, occupied only the nineteenth position in the classification (the thirteenth according to published capital), and the second one, Dresdner Bank, occupied the twenty-seventh position (the thirty-fourth according to published capital). The figure for "turnover" is important as regards the rest of the EC. The importance of the savings banks and their central bodies, the majority of which are public law establishments, is required to ascertain this figure. The credit cooperatives are important too, particularly within the agricultural and fishing sector and the construction sector.

2.1.2. Analyse succincte des données

Ces questions de classification clarifiées, nous allons commencer par analyser les données des tableaux généraux. Nous ferons également quelques commentaires sur la situation économique des différents Etats membres de la CE. En raison des différences qui existent entre les pays, chacun de ceux-ci sera considéré séparément. Si les comparaisons sont difficiles, certains critères sont cependant relativement explicites.

Examinons donc, dans un premier temps, les tableaux généraux (les tableaux sectoriels seront traités plus loin) et commençons par la **Belgique**. L'accroissement manifeste des rubriques "chiffre d'affaires" et "acquisitions de capitaux fixes" atteste de l'importance croissante que prend le secteur bancaire dans l'économie belge. A noter également la croissance des exportations, plus de la moitié des opérations bancaires ayant lieu avec l'étranger. Si les grandes banques belges développent leurs réseaux de succursales à l'étranger, le pays a également connu une arrivée massive d'institutions étrangères, un tiers du "nombre d'entreprises" étant en fait constitué des succursales de droit étranger (Nace 8121).

Au **Danemark**, on observe une diminution constante du "nombre d'entreprises" et du "nombre d'unités locales" du sous-secteur "autres institutions de crédit". Tout au long des 70 dernières années, le phénomène de concentration des activités bancaires a eu pour effet de réduire le nombre de banques. Le système actuel comprend essentiellement des banques commerciales et des banques d'épargne regroupées en deux associations travaillant en étroite collaboration, la "Danish Bankers Association" et les "Danish Savings Banks".

En **République Fédérale d'Allemagne**, le "nombre d'entreprises" et le "nombre de personnes occupées" sont particulièrement élevés pour tous les sous-secteurs des institutions de crédit, signe d'une concentration modérée des activités. En 1989, onze banques allemandes faisaient partie des cent premières banques dans le monde classées d'après le total des actifs détenus (sept d'après le capital figurant au bilan). La première - la Deutsche Bank - n'occupe toutefois que la dix-neuvième position (la trentième sur la base du capital figurant au bilan) et la seconde - la Dresdner Bank - se trouve en vingt-septième position (trente-quatrième sur la base du capital-bilan). Par rapport aux autres pays de la CE, les données relatives au "chiffre d'affaires" apparaissent relativement élevées. Cela s'explique par l'importance des banques d'épargne et de leurs organismes centraux, dont la majorité sont des établissements de droit public. Les coopératives de crédit occupent également une place importante, notamment dans les secteurs de l'agriculture, de la pêche et de la construction.

We have scarcely any data on the Greek banking sector. Thirty-two commercial banks figure in the detailed tables, twelve are Greek and twenty foreign. This is one of the systems subject to the greatest state control in Europe; four of the twelve Greek banks under state control include the two largest.

The Spanish banking sector has seen great changes since the 1978 decree authorizing the opening of foreign banks and accession to the Common Market (1.1.86). "Turnover" and "gross value added" are important variables in absolute terms and for their growth rates, as can be seen from the comparative and detailed tables. As a result of the above-mentioned changes, many banks disappeared and foreign banks urgently sought gaps in the market. This has resulted in the prominent presence of foreign banks and the reinforced banking concentration similar to France, Belgium and the Netherlands where the concentration has been in existence for many years. The merger between the "Banco de Bilbao" and "Banco de Vizcaya" is of particular importance. It resulted in the creation of the "Banco Bilbao-Vizcaya (BBV)", yet this occupies twenty-fifth position in the EC classification according to assets held at the end of 1988.

The French credit institutions lead the EC institutions with respect to "turnover" and "gross value added". The largest French banks are very powerful. At the end of 1989, two French banks ("Caisse Nationale de Credit Agricole" and "Banque nationale de Paris") occupied the top two positions according to size of assets among the European banks and, at the same time, the former ranked among the top ten banks in the world (with nine Japanese banks). In turn, in the EC classification (also according to the size of assets) "Credit Lyonnais" occupied the fourth position, "Groupe Ecureuil" the seventh "Societe Generale" the eighth and "Compagnie Financiere de Paribas" the tenth position. The concentration has been very high for a long time, and the important role played by the state in the Banks' capital after nationalisation in 1982, in spite of re-privatisation movements which started at the beginning of 1987, should be emphasized. On the other hand, the detailed tables show the development of the savings bank sector in France with significant growth in "turnover" and "gross value added".

With respect to the situation in Ireland, it is at present impossible to make any comment due to the lack of data available. The position will be considered when comments on the sectoral tables have been received.

Peu de données sont disponibles sur le secteur bancaire de la Grèce. Les tableaux détaillés mentionnent trente-deux banques commerciales, douze grecques et vingt étrangères. Le système bancaire grec est un des plus contrôlés par les pouvoirs publics en Europe ; parmi les douze banques grecques, quatre - dont les deux plus grandes - sont sous contrôle de l'Etat.

En Espagne, le secteur bancaire a subi des modifications importantes depuis le décret de 1978 autorisant l'installation de banques étrangères et l'adhésion au marché commun (1.1.86). Comme il ressort des tableaux détaillés comparatifs, le "chiffre d'affaires" et la "valeur ajoutée brute" sont élevés tant en valeur absolue qu'en taux de croissance. Les développements précités ont entraîné la disparition de nombreuses banques locales et des banques étrangères se sont empressées d'occuper les places laissées libres sur le marché. Conséquences de cette évolution, une présence marquée de banques étrangères et une concentration accrue des activités bancaires semblable à ce qui se passe depuis de nombreuses années déjà en France, en Belgique et aux Pays-Bas. A signaler tout particulièrement la fusion entre la "Banco de Bilbao" et la "Banco de Vizcaya". A la fin de 1988, le nouvel établissement ainsi créé - la Banco Bilbao-Vizcaya (BBV) - occupait la vingt-cinquième position dans la Communauté sur la base des actifs détenus.

En termes de "chiffre d'affaires" et de "valeur ajoutée brute", les institutions de crédit françaises sont les plus importantes au niveau communautaire. Les grandes banques françaises sont très puissantes. A la fin de 1989, les deux premières banques européennes sur la base du volume des actifs étaient françaises ; il s'agit de la "Caisse Nationale de Crédit Agricole" et de la "Banque Nationale de Paris", la première nommée faisant partie (aux côtés de neuf banques japonaises) des dix premières mondiales. Par ailleurs, dans le classement européen (toujours sur la base du volume des actifs), le "Crédit Lyonnais" occupait la quatrième place, le "Groupe Ecureuil" la septième, la "Société Générale" la huitième et la "Compagnie Financière de Paribas" la dixième. Le phénomène de concentration est très important depuis longtemps déjà et il convient de mettre l'accent sur les participations importantes prises par les pouvoirs publics dans les capitaux des banques après les nationalisations de 1982, même si un mouvement de reprivatisation a débuté au début de 1987. Par ailleurs, les tableaux détaillés font ressortir le développement du secteur des banques d'épargne qui ont connu une croissance significative de leur "chiffre d'affaires" et de leur "valeur ajoutée brute".

En ce qui concerne l'Irlande, le manque de données rend tout commentaire impossible pour l'heure. La situation sera analysée une fois présentés les

The **Italian** banking sector is characterised by the high "number of enterprises" for the subsectors "other monetary institutions" and "other credit institutions". It is characterised in addition by the state presence which, through the IRI (Istituto per la Ricostruzione Industriale holding, which is owned entirely by the state), controls the top three banks, although changes in regulations envisage some privatisation.

In **Luxembourg**, the "number of enterprises" or "gross value added" is surprisingly high in relation to the size of the country and its population, in particular, the growth of the "number of enterprises" for the sub-sector "other credit institutions" which has been significant. Nevertheless, approximately 80% of the banks in Luxembourg are foreign. The largest French and Belgian banks have been present for a long time, but from the end of the 60's banks from all over Europe, America, Japan and other countries began to arrive. On the other hand, Luxembourgish banks are expanding their networks in Europe, the United States and the Far East. Reading the financial figures contained in the tables, we have to consider that the greater majority of the banking operations are carried out in foreign countries. As regards the "central banking authorities" we notice that the "number of enterprises" was 0 in 1980 and it was 1 in 1985. This is due to the creation of the "Institut Monétaire Luxembourgeois" in 1983, an institution responsible for supervising the sector and, in addition, for carrying out special aspects of monetary policy.

The figures for the **Netherlands** reveal the strong concentration of the market, dating back a considerable time. The two largest universal banks alone represent more than half of this market. However, the Dutch banks, with four banks among the one hundred largest banks in the world, according to assets held, occupy a relatively modest position at world level. In the sub-sector "other monetary institutions", the strong growth of the cooperative banks must be cited. The majority of these banks form the "Rabobank Nederland" ("Cooperatieve Centrale Raiffeisen-Boerenleenbank B.A.") which, according to total balance, occupied third place among the Dutch banks in 1989. It is now the top bank in the Netherlands and ranks eleventh among EC Member States as regards published capital and reserves.

In **Portugal**, there were twenty-one commercial banks at the end of 1987, nine public banks, three Portuguese private banks and nine foreign banks. The public banks carry substantial weight in the sector and this is reflected by the figures in the tables which are substantially higher for the public banks.

commentaires sur les tableaux sectoriels.

Le secteur bancaire de l'**Italie** se caractérise par un "nombre d'entreprises" élevé pour les sous-secteurs "autres institutions monétaires" et "autres institutions de crédit", ainsi que par l'omniprésence des pouvoirs publics qui contrôlent les trois principales banques du pays par l'intermédiaire de l'IRI (Istituto per la Ricostruzione Industriale, société holding appartenant en totalité à l'Etat). Certaines modifications de la législation pourraient toutefois déboucher prochainement sur une certaine forme de privatisation.

Au **Luxembourg**, le "nombre d'entreprises" ou la "valeur ajoutée brute" sont incroyablement élevés par rapport à la taille du pays et à sa population. A relever tout particulièrement la croissance du "nombre d'entreprises" du sous-secteur "autres institutions de crédit". Quelque 80 % des banques établies au Grand-duché sont d'origine étrangère. Si les principales banques françaises et belges sont présentes dans le pays depuis longtemps déjà, la fin des années soixante a vu affluer des banques en provenance de toute l'Europe, du continent américain, du Japon et d'autres régions encore. A l'opposé, les banques luxembourgeoises étendent leurs réseaux en Europe, aux Etats-Unis et en Extrême-Orient. Quand on examine les données financières des tableaux, il faut garder présent à l'esprit le fait que la toute grande majorité des opérations bancaires sont effectuées dans des pays étrangers. Dans la rubrique "autorités bancaires centrales", le "nombre d'entreprises" qui était de 0 en 1980 est passé à 1 en 1985. Cela est dû à la création en 1983 de l'"Institut Monétaire Luxembourgeois", organisme responsable du contrôle du secteur ainsi que de certaines missions particulières en rapport avec la politique monétaire.

Les chiffres relatifs aux **Pays-Bas** montrent la forte concentration du marché qui remonte à une lointaine époque déjà. Les deux principales banques universelles occupent à elles seules plus de 50 % du marché. Malgré quatre banques parmi les cent premières mondiales en termes d'actifs détenus, la place occupée par les banques néerlandaises au niveau mondial reste relativement modeste. Dans le sous-secteur "autres institutions monétaires", il convient de noter la forte croissance des banques coopératives. La majorité de celles-ci sont regroupées au sein de la "Rabobank Nederland" ("Cooperatieve Centrale Raiffeisen-Boerenleenbank B.A.") qui, sur la base du total bilantaire, occupait la troisième place parmi les banques néerlandaises en 1989. Elle est à l'heure actuelle la principale banque aux Pays-Bas et la onzième au niveau communautaire en ce qui concerne le capital et les réserves figurant au bilan.

A la fin de 1987, le **Portugal** comptait vingt et une banques commerciales, soit neuf banques publiques, trois

The United Kingdom's banking sector can be considered the most advanced in Europe, London ("the City") being one of the main financial centres in the world. It is easily explained that the "numbers of persons employed" in the "credit institutions: and "auxiliary activities" in the UK is one of the highest in Europe. It is also possible to confirm that we can find typically British credit institutions, for instance, the "merchant banks" whose role between British credit institutions is primordial in spite of the tendency to create financial conglomerates which makes the traditional classifications problematic. At an EC level, two British banks were amongst the ten largest banks in terms of assets held in 1989 : "Barclays" which ranked third and "National Westminster Bank" fifth. Although both of these occupied first and second position respectively at an EC level, in the classification according to published capital "Lloyds Bank" was placed fifth and "Midland Bank" seventh).

2.2 Tables specific to the Sector

2.2.1 Methodological remarks

After this short exposition, let us continue with consideration of the sectoral tables. The sources used correspond to the FMI international financial statistics, OECD financial statistics, Bank of Greece's monthly statistical bulletin and Eurostat.

The variables included in the sectoral tables facilitate further examination of the sector from a different point of view, since these variables relate to the balance sheet of the credit institutions and the former two are ratios depending on the weight of the sector in relation to the national economy.

2.2.2 Brief data analysis

In considering the available data for Belgium, we can again see the increasing importance of the banking sector in the Belgium economy. The "part of the Gross Domestic Product and of the total investment imputable to banking services" have grown considerably; 100% between 1975 and 1985 in the second case. On the other hand, Belgium is characterised by a strong concentration, almost 75 % of the deposits and more than half of the negotiated credits relating to the top three commercial banks. However, a tendency to reduce this concentration is shown by the growing significance of foreign banks

banques privées et neuf banques étrangères. Comme il ressort des tableaux, les banques publiques occupent une place importante dans le secteur.

Le secteur bancaire du Royaume-Uni peut être considéré comme le plus avancé en Europe, Londres ("la City") étant un des plus importants centres financiers du monde. Cela explique que le "nombre de personnes occupées" dans les "institutions de crédit" et "activités auxiliaires" au Royaume-Uni soit un des plus élevés en Europe. Confirmation également, la place importante occupée par des institutions de crédit typiquement britanniques comme les "merchant banks" dont le rôle au sein du système bancaire britannique est essentiel en dépit de la tendance à la création de conglomerats financiers rendant difficile toute tentative de classification traditionnelle. En termes d'actifs détenus, deux banques britanniques se classaient parmi les dix premières banques communautaires en 1989, la "Barclays" en troisième et la "National Westminster Bank" en cinquième position. En terme de capital-bilan, ces deux établissements occupent respectivement la première et la deuxième place au niveau communautaire, la "Lloyds Bank" venant en cinquième position et la "Midland Bank" en septième.

2.2 Tableaux propres au secteur

2.2.1 Remarques méthodologiques

Cette brève présentation terminée, nous allons passer aux tableaux sectoriels. Les sources utilisées sont les statistiques financières internationales du FMI, les statistiques financières de l'OCDE, le bulletin statistique mensuel de la Banque de Grèce et les chiffres d'Eurostat.

Les variables considérées dans les tableaux sectoriels permettent d'analyser le secteur sous un angle différent, du fait, d'une part qu'elles portent sur le bilan des institutions de crédit, d'autre part que les deux premières sont en fait des ratios exprimant le poids du secteur dans l'économie nationale.

2.2.2 Analyse succincte des données

En examinant les données disponibles pour la Belgique, on constate à nouveau l'importance croissante que prend le secteur bancaire dans l'économie nationale. La "part du produit intérieur brut et des investissements totaux imputables aux services bancaires" a connu une croissance de 100 % entre 1975 et 1985. Par contre, la Belgique se caractérise par un phénomène de concentration élevé, quelque 55 % des dépôts et plus de la moitié des crédits étant le fait des trois principales banques commerciales. Ce phénomène de concentration

with the increase in international operation (the international liabilities and claims are growing constantly). Interbank operations have also increased in importance, accounting for 50 % of the resources and jobs.

The **Danish** banking system is characterised by a reduced number of large banks and numerous small banks. In fact, in order to analyse the figures, it should be pointed out that half of the total balance of all Danish banks are owned by the three largest banks ("the Big Three of Copenhagen") and the ten largest own more than 80 % of the total balance of all the national and foreign banks.

The tables relating to the **Federal Republic of Germany** sector reveal its high level of activity due largely to the banks with universal vocation, which include the commercial banks, savings banks and their central bodies and the credit cooperatives, activity which features prominently in the table for the "other monetary institutions". The rest of the activity, (except that carried out by the central bank), is accomplished by the specialised establishments, contained in NACE 813, but there are no data available at present. The foreign infiltration is weak, and it can be seen that the figures for the international liabilities and claims are relatively small.

The **Greek** banking system is, as mentioned, characterised by tight state control. "The claims on general government" of the "other monetary institutions: are above the European average, reaching a similar level only in Italy, although it is a smaller country. Greece is trying to reduce this control and make the banks more competitive in the run up to the single European market, trying at the same time not to prejudice the national economic policy. As regards deposits, the majority of the Greek commercial banks' resources come from private deposits (above all savings deposits) which have grown significantly. On the other hand, the major part of the loans granted go to industrial companies and others in the secondary sector, in which the Greek banks often have interest.

In **Spain**, the increase in the number of deposits has been considerable over the last years resulting in a swing in favour of the savings banks at the cost of the "Proper" banks, although the banks continue to play a major role in the distribution of loans. There has also been a significant move towards saving with other assets, for instance shares, treasure bonds and bonds in general, so that the growth of the variable "claims on general

a toutefois tendance à se réduire quelque peu du fait de la place toujours plus importante occupée par les banques étrangères qui a pour effet d'augmenter le nombre de transactions internationales (les créances et engagements internationaux sont en augmentation constante). Les opérations interbancaires ont également pris beaucoup d'importance et mobilisent aujourd'hui 50 % des ressources et des postes de travail.

Le système bancaire du **Danemark** se caractérise par la coexistence de quelques grandes banques et d'une multitude de petites. En fait, pour pouvoir analyser les données, il faut savoir que la moitié du total bilantaire de l'ensemble des banques danoises est le chef des trois plus grandes banques ("les trois grandes de Copenhague") et que les dix plus grandes banques du pays réalisent ensemble plus de 80 % du total bilantaire de toutes les banques nationales et étrangères établies dans le pays.

Les tableaux relatifs à la **République Fédérale d'Allemagne**, et notamment ceux concernant les "autres institutions monétaires", révèlent un taux d'activité élevé dû essentiellement aux banques à vocation universelle qui comprennent les banques commerciales, les banques d'épargne et leurs organismes centraux, ainsi que les coopératives de crédit. Pour le reste (à l'exception de la Banque centrale), l'activité est essentiellement le fait des établissements spécialisés couverts par la rubrique 813 de la Nace ; aucune donnée n'est cependant disponible sur ceux-ci pour le moment. Comme il ressort des chiffres relativement peu élevés des créances et engagements internationaux, la pénétration étrangère reste faible.

Comme déjà précisé plus haut, le système bancaire de la Grèce est caractérisé par un contrôle étroit des pouvoirs publics. Les "créances sur les administrations publiques" des "autres institutions monétaires" sont supérieures à la moyenne européenne, seule l'Italie - pays bien plus grand - atteignant un niveau identique. La Grèce s'attache à diminuer cette influence des pouvoirs publics et à rendre ses banques plus concurrentielles dans l'optique du marché européen unique, tout en essayant de ne pas porter préjudice à la politique économique nationale. La majorité des ressources des banques commerciales grecques proviennent de dépôts privés (avant tout des dépôts d'épargne) qui ont connu une croissance très élevée. A l'opposé, une bonne part des prêts accordés vont à des sociétés industrielles et autres du secteur secondaire dans lesquelles les banques détiennent souvent des participations.

En **Espagne**, l'accroissement du volume des dépôts a été considérable ces dernières années à la suite du succès des banques d'épargne au détriment des banques "traditionnelles" ; toutefois, ces dernières continuent à jouer un rôle important dans l'octroi des prêts. La

government", mainly between 1980 and 85, is notorious. In considering the French tables, we can see that this country is, like other countries already mentioned, characterised by its high level of activity, and also by a high level of internationalisation. The largest companies in the sector have a very extensive network abroad, principally in Europe, North America and Asia. This network is growing and being more forcefully pushed, particularly in London. Foreign presence is important, too, accounting for approximately 17 % in 1987.

In Ireland, the development of Dublin as a business centre and international centre over the last 20 years is striking. The deposits, figures for which are contained in the tables, are collected principally by the state controlled development banks, the Post Office and the four clearing banks, which are all the result of a long series of mergers started at the end of the 50's. The last ones at the beginning of 1987 controlled 57 % of the licensed banks' aggregated assets (clearing banks, merchant and commercial banks, and industrial banks).

The sectoral data of Italy (expressed in billion lire) show the high activity of the "central banking authorities" and an attempt to internationalise by the Italian banks during this decade, although the Italian international networks are not yet extensive in comparison to the French or German networks. As regard the deposits, approximately half of them were negotiated by the cooperatives "popular" banks and the savings banks in recent years. This is also true of one quarter of the loans.

In Luxembourg, as a result of the of the considerable weight of the foreign banks, particularly in the European market, and bearing in mind that the great majority of operations are carried out in foreign currency, variables "liabilities to the rest of the world" and "claims on the rest of the world" are particularly significant.

As regards the Netherlands, in addition to our earlier considerations we should pay attention to the variables relating to the foreign sector. The Dutch banks have occupied the position of financial intermediaries between the great world-wide geographic zones (export and import loans, commercial loans, etc.) and on the other hand, the activities of the universal banks abroad have increased significantly, but not in the case of the savings banks or the cooperatives which are extremely important on the domestic market as mentioned above.

réorientation de l'épargne vers d'autres types d'actifs comme les actions, les bons du trésor et les obligations en général fait que la croissance de la variable "créances sur les administrations publiques" est manifeste, surtout entre 1980 et 1985.

Quand on examine les tableaux de la France, on constate que ce pays - comme d'autres déjà étudiés - se caractérise par un taux d'activité élevé ainsi que par un haut niveau d'internationalisation. Les principales entreprises du secteur possèdent des réseaux très étendus à l'étranger, principalement en Europe, en Amérique du Nord et en Asie. Ces réseaux ne cessent de croître et connaissent un fort développement, notamment à Londres. Par ailleurs, la présence étrangère dans le pays est également importante : environ 17 % en 1987.

En Irlande, le développement de Dublin comme centre international des affaires au cours des 20 dernières années est très frappant. Les dépôts dont il est question dans les tableaux sont collectés principalement par les banques de développement contrôlées par l'Etat, par la Poste et par les quatre grandes banques de dépôts issues de la longue série de fusions commencée au début des années cinquante. Au début de 1987, ces quatre banques contrôlaient 57 % du total des actifs détenus par les banques agréées (banques de dépôts, banques d'affaires et commerciales, banques industrielles).

Les données sectorielles relatives à l'Italie (exprimées en milliards de liras) révèlent un taux d'activité élevé des "autorités bancaires centrales" ainsi qu'un effort d'internationalisation des banques italiennes au cours de la dernière décennie, même si les réseaux mis en place à l'étranger par les banques italiennes restent peu développés par rapport à ceux de leurs consoeurs françaises ou allemandes. Ces dernières années, la moitié des dépôts environ ont été effectués auprès des banques coopératives "populaires" et des banques de dépôts, établissements qui sont également à l'origine d'un quart des prêts octroyés.

Au Luxembourg, le poids considérable des banques étrangères, notamment sur le marché européen, et le fait que la majorité des opérations soient effectuées en devises étrangères ont pour effet que les postes "engagement vis-à-vis du reste du monde" et "créances sur le reste du monde" sont particulièrement importants.

En ce qui concerne les Pays-Bas, outre les considérations déjà émises plus haut, il faut attirer l'attention sur les variables relatives au secteur extérieur. Les banques néerlandaises ont servi d'intermédiaires financiers entre les grandes zones géographiques mondiales (prêts à l'exportation et à l'importation, prêts commerciaux, etc.) ; si les banques universelles ont développé de manière significative leurs activités à

As regards the sectoral tables for **Portugal**, we would add that at the end of 1987, 93 % of these deposits and nearly 90 % of the assets owned by the Commercial banks and the specialized credit institutions (base of the Portuguese credit system) belonged to the public banks and the rest to the national private banks and to the foreign banks.

Finally, the **United Kingdom**. We have to consider the variables in relation to the rest of the world. These are the highest of all the tables, as a result of the primordial role of London in the international monetary and financial markets close to New York and Tokyo, a role which has required considerable maintenance, in particular the reform of the stock market in 1986, known as the "Big Bang". This offers an explanation for the high part of the "Gross Domestic product imputable to banking services", having experienced strong growth in recent years nevertheless smaller than the growth experienced by the "part of the total investment", the highest in the EC.

l'étranger, cela n'a pas été le cas des banques d'épargne ou des coopératives dont le rôle sur le marché intérieur est, nous l'avons vu, extrêmement important.

Pour ce qui est des tableaux sectoriels du **Portugal**, il faut ajouter qu'à la fin de 1987, 93 % des dépôts et environ 90 % des avoirs détenus par les banques commerciales et les institutions de crédit spécialisées (qui constituent la base du système du crédit portugais) appartiennent aux banques publiques et que le reste de ces dépôts et avoirs est la propriété des banques privées nationales et des banques étrangères.

Nous terminerons par le **Royaume-Uni**. Les variables en rapport avec le reste du monde sont les plus élevées de tous les tableaux. Cela est dû au rôle primordial joué par Londres - à côté de New York et de Tokyo - sur les marchés monétaires et financiers internationaux, rôle qui a nécessité des réformes importantes comme celle qui a touché la Bourse en 1986 et qui est connue sous le nom de "Big Bang". Cette dynamique explique la part élevée du "produit intérieur brut imputable aux services bancaires" qui a connu une croissance soutenue ces dernières années, croissance toutefois inférieure à celle de la "part des investissements totaux" qui s'avère être la plus élevée de la Communauté européenne.

*

*

*

V. Credit institutions

V. Institutions de crédit

V.1 Tables by branch

V.1 Tableaux par branche

V.1.1 Services of credit and insurance Institutions - NACE-CLIO 69A

V.1.1 Services des institutions de crédit et d'assurance - NACE-CLIO 69A

	1975	1980	1985	1986	1987	1988	85/87
Value added at 1985 market prices	Mio ECU			Valeur ajoutée aux prix du marché de 1985			
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	3 349	4 784	5 870	6 378	7 042	7 835	19.97
Danmark	1 969	1 768	1 969	2 662	2 393	2 151	20.36
BR Deutschland	30 054	39 288	44 309	46 724	50 000	52 601	12.84
Ellas	639	833	958	1 017	1 023	1 061	8.83
España	:	12 541	13 762	13 952	:	:	:
France	23 478	31 681	33 070	34 952	36 885	37 799	11.54
Ireland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	22 645	24 762	27 344	29 302	30 091	30 723	10.04
Luxembourg	571	1 037	1 134	1 260	1 381	1 481	21.77
Nederland	6 333	8 242	8 529	:	:	:	:
Portugal	:	1 555	1 652	1 700	2 088	2 179	26.42
United Kingdom	61 950	78 418	79 024	86 926	97 199	105 892	23.00
USA	182 252	217 353	253 187	266 701	278 545	:	10.02
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Share of value added at 1985 market prices on total branches	%			Part de la valeur ajoutée aux prix du marché de 1985 sur le total des branches			
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	4.1	5.0	5.8	6.2	6.7	7.2	15.52
Danmark	3.6	2.9	2.8	3.6	3.3	2.9	17.86
BR Deutschland	4.8	5.2	5.5	5.7	6.0	6.1	9.09
Ellas	2.2	2.4	2.4	2.6	2.6	2.6	8.33
España	:	6.0	6.2	6.0	:	:	:
France	4.5	5.2	5.0	5.2	5.4	5.3	8.00
Ireland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	5.5	4.8	4.9	5.2	5.1	5.0	4.08
Luxembourg	14.9	21.9	21.7	22.9	24.0	24.4	10.60
Nederland	4.8	5.5	5.4	:	:	:	:
Portugal	:	5.8	5.9	5.8	6.8	6.8	15.25
United Kingdom	12.4	14.6	13.4	14.3	15.3	15.9	14.18
USA	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Gross fixed capital formation at 1985 prices	Mio ECU			Formation brute de capital fixe aux prix de 1985			
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	384	538	593	678	677	741	14.11
Danmark	248	322	289	300	:	:	:
BR Deutschland	2 761	2 772	3 535	3 723	3 394	:	- 3.99
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:
France	1 895	2 131	2 919	3 334	3 744	4 239	28.25
Ireland	67	248	163	187	193	:	5.53
Italia	1 388	1 974	1 902	2 018	2 224	2 293	16.91
Luxembourg	34	49	83	106	64	71	- 22.55
Nederland	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	3 761	7 204	12 088	11 129	13 102	:	8.38
USA	10 882	16 131	49 886	60 217	67 493	:	35.29
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Share of gross fixed capital formation at 1985 prices	%			Part de la formation brute de capital fixe aux prix de 1985			
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	2.1	2.6	3.6	3.9	3.7	3.5	2.78
Danmark	1.9	2.5	2.0	1.8	:	:	:
BR Deutschland	1.9	1.6	2.1	2.2	2.0	:	- 4.76
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:
France	1.5	1.5	2.2	2.4	2.6	2.8	18.18
Ireland	1.9	4.5	3.8	4.0	4.2	:	10.53
Italia	1.4	1.6	1.6	1.7	1.8	1.7	12.50
Luxembourg	3.5	4.5	9.8	9.8	5.5	5.9	- 43.88
Nederland	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	4.1	7.9	11.8	10.7	11.5	:	- 2.54
USA	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:

V. Credit institutions

V.1 Tables by branch

V.1.1 Services of credit and insurance Institutions - NACE-CLIO 69A

V. Institutions de crédit

V.1 Tableaux par branche

V.1.1 Services des institutions de crédit et d'assurance - NACE-CLIO 69A

	1975	1980	1985	1986	1987	1988	85/87
Total employment	1 000						Emploi total
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	121	120	138	145	148	150	7.48
Danmark	69	85	95	99	104	104	9.47
BR Deutschland	680	727	774	793	815	824	5.30
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	290	287	283	275	299	- 4.05
France	507	558	600	604	605	605	0.87
Ireland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	255	350	389	393	398	402	2.42
Luxembourg	6	8	11	12	13	14	21.28
Nederland	157	174	175	178	181	184	3.43
Portugal	:	66	77	73	73	71	- 4.84
United Kingdom	:	769	859	867	964	987	12.24
USA	3 584	4 414	5 144	5 408	5 640	:	9.64
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Share of total employment on total branches	%						Part de l'emploi total sur le total des branches
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	3.2	3.2	3.9	4.0	4.1	4.1	5.13
Danmark	3.0	3.5	3.8	3.8	4.0	4.0	5.26
BR Deutschland	2.6	2.8	3.0	3.1	3.1	3.2	3.33
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	2.5	2.7	2.6	2.4	2.5	- 11.11
France	2.4	2.6	2.8	2.8	2.8	2.8	0.00
Ireland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	1.2	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	0.00
Luxembourg	4.1	5.1	6.7	7.2	7.7	8.2	14.93
Nederland	3.4	3.6	3.8	3.8	3.8	3.8	0.00
Portugal	:	1.7	2.1	2.0	2.0	2.0	- 4.76
United Kingdom	:	3.0	3.5	3.6	3.9	3.9	11.43
USA	3.8	4.1	4.4	4.5	4.6	:	4.55
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Wage and salary earners	1 000						Emploi salarié
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	119	114	129	135	139	141	7.58
Danmark	68	85	95	99	104	103	9.47
BR Deutschland	679	726	773	792	814	823	5.30
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	324	290	287	283	274	299	- 4.22
France	507	558	600	604	605	605	0.87
Ireland	:	:	30	32	34	36	14.33
Italia	252	347	386	391	396	400	2.43
Luxembourg	6	8	11	12	13	14	21.28
Nederland	152	169	170	173	176	179	3.53
Portugal	:	66	77	73	73	71	- 4.84
United Kingdom	:	680	743	757	792	856	6.68
USA	3 442	4 246	4 904	5 157	5 379	:	9.69
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Compensation of employees	Mio ECU						Rémunération des salariés
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	1 386	2 825	3 863	4 274	4 502	4 626	16.53
Danmark	715	1 149	1 900	2 106	2 370	2 428	24.72
BR Deutschland	7 800	13 414	19 680	22 331	24 574	25 558	24.87
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	4 474	6 728	7 945	8 071	10 091	19.95
France	5 919	11 070	17 077	18 250	18 647	19 230	9.20
Ireland	154	359	860	905	979	:	13.83
Italia	4 928	9 218	14 524	16 023	17 102	18 187	17.75
Luxembourg	77	191	336	396	454	490	35.25
Nederland	1 747	3 162	4 272	4 691	4 987	5 170	16.74
Portugal	:	420	748	809	857	926	14.57
United Kingdom	9 309	21 198	41 953	41 894	45 546	56 036	8.56
USA	34 937	57 644	179 881	159 139	150 971	:	- 16.07
Japan	:	:	:	:	:	:	:

V. Credit institutions

V.2 Business statistics

V.2.1 Comparative tables

		Number of enterprises	Turnover (excl. VAT) Mio ECU	Gross value added at market prices (excl.VAT) Mio ECU	Number of persons employed
NACE 81 - Banking and finance					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	2 122	1 206.25	:	(1) 92 568
Danmark	1983	:	:	:	51 887
BR Deutschland	1988	(6) 6 288	(6) 18 188.67	:	615 223
Ellas		:	:	:	:
España		:	:	:	:
France	1988	2 171	(7) 53 971.86	(7) 33 359.40	:
Ireland	1986	:	:	:	22 451
Italia	1981	4 086	:	:	342 450
Luxembourg	1987	552	:	:	(5) 9 973
Nederland	1988	494	9 251.36	7 174.09	124 800
Portugal	1988	299	:	2 419.90	64 729
United Kingdom	1988	:	:	:	612 800
NACE 811 - Central banking authorities					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	1	:	:	(1) (6) 1 147
Danmark	1989	1	:	:	:
BR Deutschland	1989	1	:	:	:
Ellas	1989	1	:	:	:
España	1989	1	4 726.01	2 777.48	3 300
France	1987	1	2 086.17	(2) 1 907.92	(1) 17 156
Ireland	1989	1	:	:	:
Italia	1989	1	:	:	(4) 8 061
Luxembourg	1985	1	:	:	57
Nederland	1988	1	775.23	728.11	:
Portugal	1988	1	:	(7) 138.65	2 878
United Kingdom	1989	1	:	:	:
NACE 812 - Other monetary institutions					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1986	171	:	:	(1) 19 884
Danmark	1986	216	:	:	55 000
BR Deutschland	1986	4 465	:	:	:
Ellas	1988	40	:	:	:
España	1989	340	56 055.02	19 628.72	(6) 240 734
France	1987	992	41 978.90	27 721.08	:
Ireland		:	:	:	:
Italia	1988	1 100	(3) (6) 28 271	:	(3) (6) 307 590
Luxembourg	1987	122	:	1 088.15	(5) 9 752
Nederland	1988	160	7 778.00	5 876.33	(6) 104 100
Portugal	1988	253	:	2 241.60	60 418
United Kingdom	1988	:	:	:	459 200
<p>(1) The figure corresponds to 'number of wage and salary earners' / Le chiffre correspond au <<nombre de salariés>>.</p> <p>(2) The figure corresponds to 'gross value added at factor costs' (only for NACE 811) / Le chiffre correspond à la <<valeur ajoutée brute au coût des facteurs>> (seulement pour la NACE 811).</p> <p>(3) The figure includes commercial and saving banks /only / Le chiffre englobe les <<banques commerciales et caisses d'épargne>>.</p> <p>(4) 1981.</p> <p>(5) 1985.</p> <p>(6) 1986.</p> <p>(7) 1987.</p>					

V. Institutions de crédit

V.2 Statistiques d'entreprises

V.2.1 Tableaux comparatifs

Estimate of average annual growth rate / Estimation du taux de croissance annuel moyen

Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires total (HTVA) Mio ECU	Valeur ajoutée brute aux prix du marché (HTVA) Mio ECU	Nombre de personnes occupées		
NACE 81 - Institutions de crédit					
:	:	:	:		EUR 12
0.28	10.53	:	1.82	84/87	Belgique/België
:	:	:	:		Danmark
1.38	2.25	5.72	(7) 1.66	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:		Ellas
:	:	:	:		España
(4) -2.16	17.08	:	:	84/87	France
:	:	:	:		Irland
:	:	:	:		Italia
26.92	:	:	(1) 6.56	84/87	Luxembourg
3.86	4.10	3.05	1.09	85/88	Nederland
6.78	:	13.20	0.28	84/88	Portugal
:	:	:	5.03	84/88	United Kingdom
NACE 811 - Autorités bancaires centrales					
:	:	:	:		EUR 12
- 29.29	:	:	(2) 1.77	85/87	Belgique/België
0.00	:	:	:	84/88	Danmark
0.00	:	:	:	84/88	BR Deutschland
0.00	:	:	:	84/88	Ellas
0.00	- 0.81	8.21	(6) 0.00	84/88	España
0.00	16.85	:	- 1.04	84/87	France
0.00	:	:	:	84/88	Irland
0.00	:	:	:	84/88	Italia
0.00	:	:	58.33	84/85	Luxembourg
0.00	- 7.88	- 8.29	:	85/88	Nederland
0.00	:	(6) - 29.01	- 0.96	84/88	Portugal
0.00	:	:	:	84/88	United Kingdom
NACE 812 - Autres institutions monétaires					
:	:	:	:		EUR 12
2.40	:	:	1.79	85/86	Belgique/België
- 0.69	:	:	4.88	84/86	Danmark
21.49	:	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:		Ellas
- 1.03	6.72	11.21	(5) 0.46	84/88	España
- 4.64	(8) 16.19	10.06	:	84/87	France
:	:	:	:		Irland
(3) -0.81	12.38	:	1.43	84/86	Italia
1.99	:	0.41	(1) 6.44	84/87	Luxembourg
- 0.31	(7) 5.27	(7) 4.29	(5) 6.90	84/88	Nederland
4.77	:	27.83	- 0.05	84/88	Portugal
:	:	:	4.40	84/88	United Kingdom
(1) 1984/85.					
(2) 1985/86.					
(3) 1987/88.					
(4) 1988/89.					
(5) 1984/86.					
(6) 1984/87.					
(7) 1985/88.					
(8) 1986/89.					

V. Credit institutions

V.2 Business statistics

V.2.1 Comparative tables

		Number of enterprises	Turnover (excl. VAT) Mio ECU	Gross value added at market prices (excl. VAT) Mio ECU	Number of persons employed
NACE 813 - Other credit institutions					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	1 946	:	:	(1) 13 511
Danmark		:	:	:	:
BR Deutschland	1986	1 822	:	:	:
Ellas		:	:	:	:
España		:	:	:	:
France	1988	1 222	(2) 9 906.79	(2) 5 638.32	:
Irland		:	:	:	:
Italia	1981	2 809	:	:	25 978
Luxembourg	1987	429	:	:	(3) 164
Nederland	1988	333	698.13	569.64	:
Portugal	1988	45	:	178.12	1 433
United Kingdom	1988	:	:	:	153 600
NACE 831 - Activities auxiliary to banking and finance					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	390	:	:	(1) 741
Danmark		:	:	:	:
BR Deutschland	1986	1 432	:	:	:
Ellas		:	:	:	:
España		:	:	:	:
France		:	:	:	:
Irland	1986	:	:	:	619
Italia	1981	1 626	:	:	5 582
Luxembourg	1987	51	:	:	(3) 407
Nederland		:	:	:	:
Portugal	1988	14	:	:	83
United Kingdom	1988	:	:	:	50 400
<p>(1) The figure corresponds to 'number of wage and salary earners' for the year 1986. / Le chiffre correspond au <<nombre de salariés>> pour l'année 1986.</p> <p>(2) 1987.</p> <p>(3) 1985.</p>					

V. Institutions de crédit

V.2 Statistiques d'entreprises

V.2.1 Tableaux comparatifs

Estimate of average annual growth rate / Estimation du taux de croissance annuel moyen

Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires total (HTVA) Mio ECU	Valeur ajoutée brute aux prix du marché (HTVA) Mio ECU	Nombre de personnes occupées		
NACE 813 - Autres institutions de crédit					
:	:	:	:		EUR 12
- 0.78	:	:	4.66	85/86	Belgique/België
:	:	:	:		Danmark
- 23.24	:	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:		Ellas
:	:	:	:		España
(1) 1.15	21.22	11.01	:	84/87	France
:	:	:	:		Ireland
:	:	:	:		Italia
40.71	:	:	(3) 2.50	84/87	Luxembourg
6.98	8.83	9.82	:	85/88	Nederland
24.06	:	(2) 40.03	31.04	84/88	Portugal
:	:	:	7.09	84/88	United Kingdom
NACE 831 - Auxiliaires financiers					
:	:	:	:		EUR 12
5.60	:	:	7.70	85/86	Belgique/België
:	:	:	:		Danmark
- 4.40	- 2.32	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:		Ellas
:	:	:	:		España
:	:	:	:		France
:	:	:	:		Ireland
:	:	:	:		Italia
8.44	:	:	(3) 9.70	84/87	Luxembourg
:	:	:	:		Nederland
62.66	:	:	37.83	84/88	Portugal
:	:	:	14.92	84/88	United Kingdom
(1) 1988/89.					
(2) 1985/88.					
(3) 1984/85.					

V. Credit institutions

V.2 Business statistics

V.2.2 Detailed tables

V. Institutions de crédit

V.2 Statistiques d'entreprises

V.2.2 Tableaux détaillés

	1975	1980	1985	1986	1987	1988	80/85
<p>Belgique/België</p> <p>The detailed tables are available at Eurostat. For further information, please contact Eurostat Unit D4 Services and Transport telephone number 4301-2388 in Luxembourg.</p> <p>Les tableaux détaillés sont disponibles auprès d'Eurostat. Pour tous renseignements complémentaires, veuillez contacter Eurostat Unité D4 Services et Transport téléphone 4301-2388 in Luxembourg.</p> <p>Die ausführlichen Tabellen sind bei Eurostat erhältlich. Für weitere Auskünfte wenden Sie sich an Eurostat Abteilung D4 Dienstleistungen und Transport in Luxemburg unter der Nummer 4301-2388.</p> <p>Danmark</p>							
0100 Number of enterprises 0200 Number of local units 0800 Turnover (Mio N.C.) 0810 Turnover of which: total exports (Mio N.C.) 1300 Purchases of goods and services (Mio N.C.) 1301 Purchases of goods and services for resale and subcontracting (Mio N.C.) 1302 Other purchases of goods and services (Mio N.C.) 1310 Purchases of goods (Mio N.C.) 1320 Purchases of services (Mio N.C.) 2100 Margin (Mio N.C.) 2010 Gross value added at market prices (Mio N.C.) 3100 Gross operating surplus (Mio N.C.) 1600 Acquisitions of fixed capital assets (tangible investments) (Mio N.C.) 2200 Number of persons employed 2201 Number of wage and salary earners 1000 Labour costs (Mio N.C.) 1010 Gross wages and salaries (Mio N.C.)							
0100 Nombre d'entreprises 0200 Nombre d'unités locales 0800 Chiffre d'affaires total (Mio M.N.) 0810 Chiffre d'affaires dont exportations totales (Mio M.N.) 1300 Achats de biens et services (Mio M.N.) 1301 Achats de biens et services destinés à la revente et sous-traitance reçue de tiers (Mio M.N.) 1302 Autres achats de matières premières, d'approvisionnement et de services (Mio M.N.) 1310 Achats de biens (Mio M.N.) 1320 Achats de services (Mio M.N.) 2100 Marge (Mio M.N.) 2010 Valeur ajoutée brute aux prix du marché (Mio M.N.) 3100 Excédent brut d'exploitation (Mio M.N.) 1600 Acquisitions de capitaux fixes (Mio M.N.) 2200 Nombre de personnes occupées 2201 Nombre de salariés 1000 Dépenses totales de personnel (Mio M.N.) 1010 Rémunérations brutes versées aux salariés (Mio M.N.)							

V. Credit Institutions
V. Institutions de crédit
V.3 Sectorial tables
V.3 Tableaux sectoriels
V.3.1 NACE 81 -
V.3.1 NACE 81 -
Banking and finance
Institutions de crédit

	1975	1980	1985	1986	1987	1988
Belgique/België						
Part of the gross domestic product imputable to banking services (%)	:	:	4.80	5.07	5.11	:
Part of the total investment imputable to financial institutions (%)	1.50	1.94	2.99	3.05	:	:
Liabilities to the rest of the world	1 030 600	2 637 000	6 089 100	6 358 400	:	:
Sight deposits	679 600	888 500	1 097 200	1 182 900	:	:
Other deposits	:	:	:	:	:	:
Claims	:	:	:	:	:	:
Claims on general government	:	:	:	:	:	:
Claims on other monetary and financial institutions	:	:	:	:	:	:
Claims on other domestic sectors	:	:	:	:	:	:
Claims on the rest of the world	1 176 000	2 379 000	5 206 000	5 378 800	:	:
Danmark						
Part de la production imputée de services bancaires dans la production intérieure brute (%)	2.89	2.36	2.38	3.07	2.69	:
Part des investissements des institutions financières dans l'ensemble des investissements (%)	2.08	2.43	1.66	1.63	2.28	:
Engagements extérieurs	6 690	30 840	146 950	141 330	159 900	193 670
Dépôts à vue	:	:	:	:	:	:
Autres dépôts	:	:	:	:	:	:
Créances	:	:	:	:	:	:
Créances sur l'administration centrale	:	:	:	:	:	:
Créances sur autres institutions monétaires et financières	:	:	:	:	:	:
Créances sur autres secteurs domestiques	:	:	:	:	:	:
Créances sur l'extérieur	12 820	53 510	201 160	179 450	234 820	269 320
BR Deutschland						
Part of the gross domestic product imputable to banking services (%)	:	3.49	4.31	4.04	:	:
Part of the total investment imputable to financial institutions (%)	1.61	1.14	1.69	1.56	1.36	2.28
Liabilities to the rest of the world	59 400	155 600	204 800	220 200	228 000	260 500
Sight deposits	281 129	388 569	508 039	533 899	558 609	:
Other deposits	:	:	:	:	:	:
Claims	:	:	:	:	:	:
Claims on general government	:	:	:	:	:	:
Claims on other monetary and financial institutions	:	:	:	:	:	:
Claims on other domestic sectors	:	:	:	:	:	:
Claims on the rest of the world	186 900	271 300	386 700	456 900	508 600	523 200
Ellas						
Part de la production imputée de services bancaires dans la production intérieure brute (%)	:	:	:	:	:	:
Part des investissements des institutions financières dans l'ensemble des investissements (%)	:	:	:	:	:	:
Engagements extérieurs	:	:	:	:	:	:
Dépôts à vue	:	:	303 425	349 196	432 350	484 615
Autres dépôts	:	:	4 402 563	5 303 074	6 521 764	7 972 499
Créances	:	:	:	:	:	:
Créances sur l'administration centrale	:	:	2 747 321	3 173 883	3 639 747	4 503 170
Créances sur autres institutions monétaires et financières	:	:	:	:	:	:
Créances sur autres secteurs domestiques	:	:	2 883 816	3 452 721	3 911 232	:
Créances sur l'extérieur	:	:	:	:	:	:

V. Credit institutions

V.3 Sectorial tables

V.3.1 NACE 81 -

Banking and finance

V. Institutions de crédit

V.3 Tableaux sectoriels

V.3.1 NACE 81 -

Institutions de crédit

	1975	1980	1985	1986	1987	1988
España						
Part of the gross domestic product imputable to banking services (%)	:	5.60	6.04	5.89	:	:
Part of the total investment imputable to financial institutions (%)	:	4.16	2.19	1.16	:	:
Liabilities to the rest of the world	:	:	:	:	4 096 700	:
Sight deposits	2 561 800	5 129 700	11 033 500	12 408 900	14 086 500	:
Other deposits	4 465 000	12 003 000	25 959 300	27 941 900	32 490 600	:
Claims	10 129 200	22 228 500	48 355 900	53 216 800	61 167 500	:
Claims on general government	723 100	2 344 100	10 454 800	12 276 300	13 472 600	:
Claims on other monetary and financial institutions	2 173 700	3 895 800	12 099 000	12 149 100	13 802 000	:
Claims on other domestic sectors	6 151 300	13 077 000	21 281 600	23 645 500	27 359 200	:
Claims on the rest of the world	:	2 757 900	4 366 700	4 992 100	6 533 700	:
France						
Part de la production imputée de services bancaires dans la production intérieure brute (%)	:	:	3.82	4.11	4.44	:
Part des investissements des institutions financières dans l'ensemble des investissements (%)	1.34	1.18	1.84	1.91	2.05	:
Engagements extérieurs	:	:	:	:	:	:
Dépôts à vue	:	:	:	:	:	:
Autres dépôts	:	:	:	:	:	:
Créances	:	:	:	:	:	:
Créances sur l'administration centrale	:	:	:	:	:	:
Créances sur autres institutions monétaires et financières	:	:	:	:	:	:
Créances sur autres secteurs domestiques	:	:	:	:	:	:
Créances sur l'extérieur	285 000	1 005 000	1 677 000	1 779 000	1 880 000	:
Ireland						
Part of the gross domestic product imputable to banking services (%)	:	:	:	:	:	:
Part of the total investment imputable to financial institutions (%)	:	:	:	:	:	:
Liabilities to the rest of the world	:	:	:	:	:	:
Sight deposits	:	:	:	:	:	:
Other deposits	:	:	:	:	:	:
Claims	:	:	:	:	:	:
Claims on general government	:	:	:	:	:	:
Claims on other monetary and financial institutions	:	:	:	:	:	:
Claims on other domestic sectors	:	:	:	:	:	:
Claims on the rest of the world	2 241	5 997	4 915	4 999	6 389	7 371
Italia						
Part de la production imputée de services bancaires dans la production intérieure brute (%)	5.77	5.05	4.74	:	:	:
Part des investissements des institutions financières dans l'ensemble des investissements (%)	1.04	1.61	2.47	:	:	:
Engagements extérieurs	:	:	:	:	:	:
Dépôts à vue	:	:	:	:	:	:
Autres dépôts	:	:	:	:	:	:
Créances	:	:	:	:	:	:
Créances sur l'administration centrale	:	:	:	:	:	:
Créances sur autres institutions monétaires et financières	:	:	:	:	:	:
Créances sur autres secteurs domestiques	:	:	:	:	:	:
Créances sur l'extérieur	:	:	:	:	:	:

V. Credit institutions

V.3 Sectorial tables

V.3.1 NACE 81 - Banking and finance

V. Institutions de crédit

V.3 Tableaux sectoriels

V.3.1 NACE 81 - Institutions de crédit

	1975	1980	1985	1986	1987	1988
Luxembourg						
Part of the gross domestic product imputable to banking services (%)	:	:	:	:	:	:
Part of the total investment imputable to financial institutions (%)	3.45	2.80	:	:	:	:
Liabilities to the rest of the world	:	:	:	:	:	:
Sight deposits	:	:	:	:	:	:
Other deposits	:	:	:	:	:	:
Claims	:	:	:	:	:	:
Claims on general government	:	:	:	:	:	:
Claims on other monetary and financial institutions	:	:	:	:	:	:
Claims on other domestic sectors	:	:	:	:	:	:
Claims on the rest of the world	:	:	:	:	:	:
Nederland						
Part de la production imputée de services bancaires dans la production intérieure brute (%)	2.81	3.25	3.93	3.82	3.70	:
Part des investissements des institutions financières dans l'ensemble des investissements (%)	0.36	0.29	0.39	0.41	0.44	:
Engagements extérieurs	:	:	:	:	:	:
Dépôts à vue	:	:	:	:	:	:
Autres dépôts	:	:	:	:	:	:
Créances	:	:	:	:	:	:
Créances sur l'administration centrale	:	:	:	:	:	:
Créances sur autres institutions monétaires et financières	:	:	:	:	:	:
Créances sur autres secteurs domestiques	:	:	:	:	:	:
Créances sur l'extérieur	:	:	263 670	256 100	263 050	301 740
Portugal						
Part of the gross domestic product imputable to banking services (%)	:	:	:	:	:	:
Part of the total investment imputable to financial institutions (%)	:	2.14	2.23	:	:	:
Liabilities to the rest of the world	:	:	:	:	:	:
Sight deposits	:	:	:	:	:	:
Other deposits	:	:	:	:	:	:
Claims	:	:	:	:	:	:
Claims on general government	:	:	:	:	:	:
Claims on other monetary and financial institutions	:	:	:	:	:	:
Claims on other domestic sectors	:	:	:	:	:	:
Claims on the rest of the world	:	:	:	:	:	:
United Kingdom						
Part de la production imputée de services bancaires dans la production intérieure brute (%)	3.33	4.17	5.55	6.03	6.42	:
Part des investissements des institutions financières dans l'ensemble des investissements (%)	3.71	8.36	10.83	9.59	10.06	:
Engagements extérieurs	71 657	163 928	421 990	501 320	483 650	521 710
Dépôts à vue	:	:	:	:	:	:
Autres dépôts	:	:	:	:	:	:
Créances	:	:	:	:	:	:
Créances sur l'administration centrale	:	:	:	:	:	:
Créances sur autres institutions monétaires et financières	:	:	:	:	:	:
Créances sur autres secteurs domestiques	:	:	:	:	:	:
Créances sur l'extérieur	64 093	160 350	414 030	496 410	485 100	513 300

V. Credit institutions

V.3 Sectorial tables

V.3.1 NACE 811 -

Central banking authorities

V. Institutions de crédit

V.3 Tableaux sectoriels

V.3.1 NACE 811 -

Autorités bancaires centrales

	1975	1980	1985	1986	1987	1988
Belgique/België						
Part of the gross domestic product imputable to banking services (%)	:	:	:	:	:	:
Part of the total investment imputable to financial institutions (%)	:	:	:	:	:	:
Liabilities to the rest of the world	166 400	169 700	169 500	168 600	167 800	:
Sight deposits	281 800	364 600	380 900	400 800	411 600	:
Other deposits	:	:	:	8 300	:	:
Claims	(1) 492 000	599 700	609 600	619 100	638 100	:
Claims on general government	47 000	81 400	87 700	89 600	92 800	95 600
Claims on other monetary and financial institutions	3 600	92 200	188 600	215 100	133 000	:
Claims on other domestic sectors	:	52 400	45 100	35 900	55 800	:
Claims on the rest of the world	428 500	373 700	288 200	276 500	356 700	393 500
Danmark						
Part de la production imputée de services bancaires dans la production intérieure brute (%)	:	:	:	:	:	:
Part des investissements des institutions financières dans l'ensemble des investissements (%)	:	:	:	:	:	:
Engagements extérieurs	190	480	800	5 900	800	1 570
Dépôts à vue	:	:	:	:	:	:
Autres dépôts	:	:	:	:	:	:
Créances	22 410	72 950	95 000	111 240	109 770	106 880
Créances sur l'administration centrale	4 030	35 870	640	640	640	6 890
Créances sur autres institutions monétaires et financières	1 010	1 750	22 630	42 420	17 700	1 320
Créances sur autres secteurs domestiques	11 930	13 150	14 840	26 150	24 360	24 600
Créances sur l'extérieur	5 440	22 180	56 890	42 030	67 070	74 070
BR Deutschland						
Part of the gross domestic product imputable to banking services (%)	:	:	:	:	:	:
Part of the total investment imputable to financial institutions (%)	:	:	:	:	:	:
Liabilities to the rest of the world	1 900	14 400	18 300	23 600	20 200	27 300
Sight deposits (2)	146 712	166 742	188 632	195 722	211 062	:
Other deposits	:	:	:	:	:	:
Claims	113 300	182 900	234 900	232 000	246 000	282 500
Claims on general government	18 400	20 900	20 900	25 100	22 900	24 200
Claims on other monetary and financial institutions	8 500	57 600	105 300	96 400	82 400	144 700
Claims on other domestic sectors	:	:	:	:	:	:
Claims on the rest of the world	86 400	104 400	108 700	110 500	140 700	113 600
Ellas						
Part de la production imputée de services bancaires dans la production intérieure brute (%)	:	:	:	:	:	:
Part des investissements des institutions financières dans l'ensemble des investissements (%)	:	:	:	:	:	:
Engagements extérieurs	:	:	:	:	:	:
Dépôts à vue	:	11 778	32 709	46 564	64 812	72 695
Autres dépôts	:	:	503 991	653 090	775 507	822 938
Créances	:	:	2 579 353	2 903 026	3 182 939	3 719 693
Créances sur l'administration centrale	:	:	1 666 801	1 865 667	1 999 074	2 256 537
Créances sur autres institutions monétaires et financières	108 500	198 100	634 036	691 838	700 633	661 967
Créances sur autres secteurs domestiques	12 300	21 300	13 416	13 721	6 832	7 189
Créances sur l'extérieur	38 800	74 100	265 100	331 800	476 400	794 000

V. Credit Institutions

V.3 Sectorial tables

V.3.1 NACE 811 -

Central banking authorities

V. Institutions de crédit

V.3 Tableaux sectoriels

V.3.1 NACE 811 -

Autorités bancaires centrales

	1975	1980	1985	1986	1987	1988
España						
Part of the gross domestic product imputable to banking services (%)	:	:	:	:	:	:
Part of the total investment imputable to financial institutions (%)	:	:	:	:	:	:
Liabilities to the rest of the world	:	:	:	:	45 800	:
Sight deposits	865 100	1 912 100	5 805 600	6 367 500	7 154 700	:
Other deposits	24 700	345 800	118 100	2 200	1 020 800	:
Claims	1 880 000	3 478 700	6 421 300	6 823 300	8 675 900	:
Claims on general government	187 800	942 200	2 882 100	2 435 500	2 743 900	:
Claims on other monetary and financial institutions	268 000	418 800	978 300	1 446 900	1 476 700	:
Claims on other domestic sectors	37 700	247 700	688 700	781 000	857 900	:
Claims on the rest of the world	1 232 700	1 716 200	1 718 400	2 006 100	3 597 400	:
France						
Part de la production imputée de services bancaires dans la production intérieure brute (%)	:	:	:	:	:	:
Part des investissements des institutions financières dans l'ensemble des investissements (%)	:	:	:	:	:	:
Engagements extérieurs	4 000	3 000	4 000	4 000	13 000	7 000
Dépôts à vue	:	:	:	:	:	:
Autres dépôts	:	:	:	:	:	:
Créances	172 000	468 000	581 000	589 000	638 000	646 000
Créances sur l'administration centrale	22 000	24 000	36 000	39 000	52 000	51 000
Créances sur autres institutions monétaires et financières	50 000	90 000	163 000	128 000	185 000	229 000
Créances sur autres secteurs domestiques	:	:	:	:	:	:
Créances sur l'extérieur	100 000	354 000	382 000	422 000	401 000	366 000
Ireland						
Part of the gross domestic product imputable to banking services (%)	:	:	:	:	:	:
Part of the total investment imputable to financial institutions (%)	:	:	:	:	:	:
Liabilities to the rest of the world	:	:	:	:	:	:
Sight deposits	:	:	:	:	:	:
Other deposits	:	:	:	:	:	:
Claims	:	:	:	:	:	:
Claims on general government	114	342	454	442	439	492
Claims on other monetary and financial institutions	:	:	:	:	:	:
Claims on other domestic sectors	:	:	:	:	:	:
Claims on the rest of the world	689	1 369	2 326	2 259	2 868	3 220
Italia						
Part de la production imputée de services bancaires dans la production intérieure brute (%)	:	:	:	:	:	:
Part des investissements des institutions financières dans l'ensemble des investissements (%)	:	:	:	:	:	:
Engagements extérieurs	4 308	1 331	205	285	127	192
Dépôts à vue	15 059	29 204	52 499	52 939	57 235	:
Autres dépôts	17 095	35 221	75 884	84 719	94 125	:
Créances	92 941	122 546	200 571	210 286	223 970	:
Créances sur l'administration centrale	32 348	51 789	120 460	131 873	138 185	:
Créances sur autres institutions monétaires et financières	6 374	4 836	11 312	7 991	8 370	:
Créances sur autres secteurs domestiques	1 135	979	1 213	1 247	1 272	:
Créances sur l'extérieur	53 084	64 942	67 586	69 175	76 143	:

V. Credit institutions
V.3 Sectorial tables
**V.3.1 NACE 811 -
Central banking authorities**
V. Institutions de crédit
V.3 Tableaux sectoriels
**V.3.1 NACE 811 -
Autorités bancaires centrales**

	1975	1980	1985	1986	1987	1988
Luxembourg						
Part of the gross domestic product imputable to banking services (%)	:	:	:	:	:	:
Part of the total investment imputable to financial institutions (%)	:	:	:	:	:	:
Liabilities to the rest of the world	:	:	:	:	:	:
Sight deposits	:	:	:	:	:	:
Other deposits	:	:	:	:	:	:
Claims	:	:	:	:	:	:
Claims on general government	:	:	:	:	:	:
Claims on other monetary and financial institutions	:	:	:	:	:	:
Claims on other domestic sectors	:	:	:	:	:	:
Claims on the rest of the world	:	:	:	:	:	:
Nederland						
Part de la production imputée de services bancaires dans la production intérieure brute (%)	:	:	:	:	:	:
Part des investissements des institutions financières dans l'ensemble des investissements (%)	:	:	:	:	:	:
Engagements extérieurs	:	:	:	:	:	:
Dépôts à vue	:	:	:	:	:	:
Autres dépôts	:	:	:	:	:	:
Créances	23 480	43 300	72 610	70 450	66 710	71 630
Créances sur l'administration centrale	1 190	2 200	4 200	3 130	2 970	4 520
Créances sur autres institutions monétaires et financières	1 840	5 800	6 750	10 910	6 840	6 450
Créances sur autres secteurs domestiques	:	:	:	:	:	:
Créances sur l'extérieur	20 450	35 300	61 660	56 410	56 900	60 660
Portugal						
Part of the gross domestic product imputable to banking services (%)	:	:	:	:	:	:
Part of the total investment imputable to financial institutions (%)	:	:	:	:	:	:
Liabilities to the rest of the world	:	:	99 900	102 900	69 500	400
Sight deposits	:	:	:	:	:	:
Other deposits	:	:	873 900	1 021 400	1 071 200	1 066 400
Claims	:	:	2 167 500	2 259 200	2 346 600	2 644 000
Claims on general government	:	:	1 047 000	1 177 700	1 159 000	1 073 400
Claims on other monetary and financial institutions	:	:	87 400	100 500	61 400	25 600
Claims on other domestic sectors	:	:	10 000	24 700	27 500	27 500
Claims on the rest of the world	:	:	1 023 100	956 300	1 098 700	1 517 500
United Kingdom						
Part de la production imputée de services bancaires dans la production intérieure brute (%)	:	:	:	:	:	:
Part des investissements des institutions financières dans l'ensemble des investissements (%)	:	:	:	:	:	:
Engagements extérieurs	4 637	6 767	5 980	7 920	9 440	10 380
Dépôts à vue	:	:	:	:	:	:
Autres dépôts	:	:	:	:	:	:
Créances	:	:	20 110	22 430	24 970	27 050
Créances sur l'administration centrale (3)	11 406	10 315	9 160	5 750	640	- 2 190
Créances sur autres institutions monétaires et financières	:	:	200	170	:	:
Créances sur autres secteurs domestiques	:	:	:	:	:	:
Créances sur l'extérieur	1 954	9 490	10 750	16 680	24 330	29 240

V. Credit institutions

V.3 Sectorial tables

V.3.1 NACE 812 -

Other money institutions

V. Institutions de crédit

V.3 Tableaux sectoriels

V.3.1 NACE 812 -

Autres institutions monétaires

	1975	1980	1985	1986	1987	1988
Belgique/België						
Part of the gross domestic product imputable to banking services (%)	:	:	:	:	:	:
Part of the total investment imputable to financial institutions (%)	:	:	:	:	:	:
Liabilities to the rest of the world	848 900	2 345 400	5 643 900	5 852 900	6 126 400	6 962 300
Sight deposits	353 800	447 100	589 900	645 100	693 240	752 550
Other deposits	457 700	771 500	1 165 500	1 288 300	:	:
Claims	1 725 300	4 014 200	8 718 300	9 113 000	:	:
Claims on general government	281 700	643 000	1 533 600	1 667 800	1 761 600	1 819 700
Claims on other monetary and financial institutions	199 200	387 500	854 100	854 600	:	:
Claims on other domestic sectors	522 300	1 043 700	1 635 600	1 800 600	2 075 300	2 256 400
Claims on the rest of the world	722 100	1 940 000	4 695 000	4 790 000	:	:
Danmark						
Part de la production imputée de services bancaires dans la production intérieure brute (%)	:	:	:	:	:	:
Part des investissements des institutions financières dans l'ensemble des investissements (%)	:	:	:	:	:	:
Engagements extérieurs (2)	6 500	30 360	146 350	135 430	159 100	192 100
Dépôts à vue	47 120	75 450	186 040	202 700	220 700	237 650
Autres dépôts	53 720	84 780	170 900	186 240	182 390	163 830
Créances	111 270	208 650	546 270	624 220	640 920	650 660
Créances sur l'administration centrale (3)	4 760	31 020	127 830	123 590	107 460	111 240
Créances sur autres institutions monétaires et financières	:	:	:	:	:	:
Créances sur autres secteurs domestiques	99 130	144 300	274 170	363 210	365 710	344 170
Créances sur l'extérieur (2)	7 380	31 330	144 270	137 420	167 750	195 250
BR Deutschland						
Part of the gross domestic product imputable to banking services (%)	:	:	:	:	:	:
Part of the total investment imputable to financial institutions (%)	:	:	:	:	:	:
Liabilities to the rest of the world	57 500	141 200	186 500	196 600	207 800	233 200
Sight deposits	134 417	221 827	319 407	338 177	347 547	382 474
Other deposits (1)	:	:	759 900	804 100	847 100	874 700
Claims	993 500	1 643 800	2 339 700	2 483 600	2 594 500	2 769 500
Claims on general government	104 000	218 700	338 000	337 300	361 300	397 700
Claims on other monetary and financial institutions	:	:	:	:	:	:
Claims on other domestic sectors	789 000	1 258 200	1 723 700	1 799 900	1 865 300	1 962 200
Claims on the rest of the world	100 500	166 900	278 000	346 400	367 900	409 600
Ellas						
Part de la production imputée de services bancaires dans la production intérieure brute (%)	:	:	:	:	:	:
Part des investissements des institutions financières dans l'ensemble des investissements (%)	:	:	:	:	:	:
Engagements extérieurs	(2) 35 000	(2) 186 200	841 400	927 200	1 053 100	:
Dépôts à vue	:	:	209 205	233 399	284 213	312 841
Autres dépôts	:	:	2 786 887	3 319 547	4 100 470	5 099 052
Créances	:	:	2 561 651	3 006 785	3 453 520	:
Créances sur l'administration centrale	:	:	1 008 451	1 234 685	1 505 520	1 996 864
Créances sur autres institutions monétaires et financières	:	:	:	:	:	:
Créances sur autres secteurs domestiques	173 800	516 800	1 260 600	1 524 000	1 712 200	:
Créances sur l'extérieur	(2) 10 000	(2) 55 300	292 600	248 100	235 800	:

V. Credit Institutions

V.3 Sectorial tables

V.3.1 NACE 812 - Other monetary institutions

V. Institutions de crédit

V.3 Tableaux sectoriels

V.3.1 NACE 812 - Autres institutions monétaires

	1975	1980	1985	1986	1987	1988
España						
Part of the gross domestic product imputable to banking services (%)	:	:	:	:	:	:
Part of the total investment imputable to financial institutions (%)	:	:	:	:	:	:
Liabilities to the rest of the world	543 100	1 660 700	2 781 000	3 275 400	3 892 700	:
Sight deposits	1 578 200	3 095 400	5 064 800	5 873 000	6 773 600	8 089 520
Other deposits	4 437 400	11 624 800	25 215 300	27 320 900	30 675 300	:
Claims	7 687 900	17 154 600	37 993 600	42 320 600	47 911 100	:
Claims on general government	439 200	1 071 700	6 958 600	9 190 100	10 040 400	:
Claims on other monetary and financial institutions	1 821 600	3 153 400	9 979 200	9 699 500	11 145 800	:
Claims on other domestic sectors	5 729 400	11 901 700	18 513 700	20 559 300	23 920 700	:
Claims on the rest of the world	206 900	1 027 900	2 542 300	2 871 700	2 804 200	:
France						
Part de la production imputée de services bancaires dans la production intérieure brute (%)	:	:	:	:	:	:
Part des investissements des institutions financières dans l'ensemble des investissements (%)	:	:	:	:	:	:
Engagements extérieurs	188 000	589 000	1 292 000	1 288 000	1 447 000	:
Dépôts à vue	262 000	500 000	729 000	782 000	811 000	851 000
Autres dépôts (1)	649 000	1 250 000	1 038 000	1 104 000	1 410 000	1 558 000
Créances	1 383 000	2 857 000	3 709 000	3 943 000	4 053 000	:
Créances sur l'administration centrale	57 000	91 000	185 000	188 000	178 000	:
Créances sur autres institutions monétaires et financières	:	:	:	:	:	:
Créances sur autres secteurs domestiques	1 141 000	2 115 000	2 229 000	2 398 000	2 361 000	:
Créances sur l'extérieur	185 000	651 000	1 295 000	1 357 000	1 514 000	:
Ireland (4)						
Part of the gross domestic product imputable to banking services (%)	:	:	:	:	:	:
Part of the total investment imputable to financial institutions (%)	:	:	:	:	:	:
Liabilities to the rest of the world	1 180	3 832	5 085	5 943	6 418	7 131
Sight deposits	379	817	1 033	1 077	1 198	1 327
Other deposits (1)	1 280	2 993	4 464	5 459	5 892	6 258
Claims	:	:	14 772	16 389	17 812	19 409
Claims on general government	540	907	2 838	2 954	3 158	2 895
Claims on other monetary and financial institutions	:	:	1 153	1 895	1 934	1 915
Claims on other domestic sectors	1 015	2 948	8 197	8 805	9 222	10 551
Claims on the rest of the world	1 172	3 620	2 584	2 735	3 498	4 048
Italia (4)						
Part de la production imputée de services bancaires dans la production intérieure brute (%)	:	:	:	:	:	:
Part des investissements des institutions financières dans l'ensemble des investissements (%)	:	:	:	:	:	:
Engagements extérieurs	11 449	41 590	98 319	102 858	103 453	120 133
Dépôts à vue	52 088	141 401	246 361	276 494	296 410	321 748
Autres dépôts	49 891	113 924	258 891	279 242	305 531	335 077
Créances	112 595	270 103	532 539	569 262	597 401	646 204
Créances sur l'administration centrale	16 472	62 246	134 530	143 098	147 147	140 422
Créances sur autres institutions monétaires et financières	19 108	42 113	56 551	58 498	61 326	56 919
Créances sur autres secteurs domestiques	65 003	136 717	268 681	296 400	321 249	371 690
Créances sur l'extérieur	12 012	29 027	72 777	71 266	67 679	77 173

V. Credit institutions

V.3 Sectorial tables

V.3.1 NACE 812 -

Other monetary institutions

V. Institutions de crédit

V.3 Tableaux sectoriels

V.3.1 NACE 812 -

Autres institutions monétaires

	1975	1980	1985	1986	1987	1988
Luxembourg						
Part of the gross domestic product imputable to banking services (%)	:	:	:	:	:	:
Part of the total investment imputable to financial institutions (%)	:	:	:	:	:	:
Liabilities to the rest of the world	1 122 100	3 066 000	5 919 100	6 161 600	6 559 500	7 456 700
Sight deposits	14 500	22 400	38 400	45 100	60 900	83 500
Other deposits	89 200	181 600	383 500	449 700	582 700	815 600
Claims	:	:	:	:	:	:
Claims on general government	:	:	:	:	:	:
Claims on other monetary and financial institutions	:	:	:	:	:	:
Claims on other domestic sectors	74 300	111 800	224 900	259 700	280 200	323 600
Claims on the rest of the world	1 191 900	3 302 200	6 594 900	6 938 400	7 509 900	8 664 900
Nederland						
Part de la production imputée de services bancaires dans la production intérieure brute (%)	:	:	:	:	:	:
Part des investissements des institutions financières dans l'ensemble des investissements (%)	:	:	:	:	:	:
Engagements extérieurs	47 060	137 040	182 060	182 940	193 170	220 060
Dépôts à vue	32 670	43 540	62 000	67 250	70 560	76 100
Autres dépôts	85 640	130 240	229 330	239 980	239 760	257 490
Créances	159 170	365 720	551 270	579 270	599 820	740 980
Créances sur l'administration centrale	10 310	20 820	57 730	61 480	55 280	64 880
Créances sur autres institutions monétaires et financières	:	:	:	:	:	:
Créances sur autres secteurs domestiques	94 730	212 200	291 530	318 100	338 390	435 020
Créances sur l'extérieur	54 130	132 700	202 010	199 690	206 150	241 080
Portugal						
Part of the gross domestic product imputable to banking services (%)	:	:	:	:	:	:
Part of the total investment imputable to financial institutions (%)	:	:	:	:	:	:
Liabilities to the rest of the world	:	:	32 000	35 800	77 100	161 100
Sight deposits	:	:	695 600	1 002 500	1 119 200	1 271 600
Other deposits	:	:	3 209 000	3 578 700	3 971 800	4 510 900
Claims	:	:	3 174 400	3 550 600	4 085 800	5 064 600
Claims on general government	:	:	445 600	558 700	906 500	1 294 000
Claims on other monetary and financial institutions	:	:	25 900	39 300	76 100	97 900
Claims on other domestic sectors	:	:	2 345 600	2 613 300	2 699 800	3 045 500
Claims on the rest of the world	:	:	357 300	339 300	403 400	627 200
United Kingdom						
Part de la production imputée de services bancaires dans la production intérieure brute (%)	:	:	:	:	:	:
Part des investissements des institutions financières dans l'ensemble des investissements (%)	:	:	:	:	:	:
Engagements extérieurs	67 020	157 161	416 010	493 400	474 210	511 330
Dépôts à vue (5)	11 579	20 805	46 840	58 850	78 270	90 290
Autres dépôts	22 618	43 743	88 850	106 090	130 730	160 490
Créances	104 812	230 598	586 960	699 220	724 200	812 340
Créances sur l'administration centrale	5 907	7 191	7 890	7 180	7 530	6 840
Créances sur autres institutions monétaires et financières	3 792	7 147	43 110	62 810	75 780	89 560
Créances sur autres secteurs domestiques	32 974	65 400	132 680	149 500	180 120	231 880
Créances sur l'extérieur	62 139	150 860	403 280	479 730	460 770	484 060

V. Credit institutions

V.3 Sectorial tables

V.3.1 NACE 813 -

Other credit institutions

V. Institutions de crédit

V.3 Tableaux sectoriels

V.3.1 NACE 813 -

Autres institutions de crédit

	1975	1980	1985	1986	1987	1988
Belgique/België						
Part of the gross domestic product imputable to banking services (%)	:	:	:	:	:	:
Part of the total investment imputable to financial institutions (%)	:	:	:	:	:	:
Liabilities to the rest of the world	15 300	121 900	275 700	336 900	:	:
Sight deposits	44 000	76 800	126 400	137 000	:	:
Other deposits	:	:	:	:	:	:
Claims	:	:	:	:	:	:
Claims on general government	:	:	:	:	:	:
Claims on other monetary and financial institutions	:	:	:	:	:	:
Claims on other domestic sectors	:	:	:	:	:	:
Claims on the rest of the world	25 400	65 300	222 800	310 300	:	:
Danmark						
Part de la production imputée de services bancaires dans la production intérieure brute (%)	:	:	:	:	:	:
Part des investissements des institutions financières dans l'ensemble des investissements (%)	:	:	:	:	:	:
Engagements extérieurs	:	:	:	:	:	:
Dépôts à vue	:	:	:	:	:	:
Autres dépôts	:	:	:	:	:	:
Créances	:	:	:	:	:	:
Créances sur l'administration centrale	:	:	:	:	:	:
Créances sur autres institutions monétaires et financières	:	:	:	:	:	:
Créances sur autres secteurs domestiques	:	:	:	:	:	:
Créances sur l'extérieur	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland						
Part of the gross domestic product imputable to banking services (%)	:	:	:	:	:	:
Part of the total investment imputable to financial institutions (%)	:	:	:	:	:	:
Liabilities to the rest of the world	:	:	:	:	:	:
Sight deposits	:	:	:	:	:	:
Other deposits	:	:	:	:	:	:
Claims	:	:	:	:	:	:
Claims on general government	:	:	:	:	:	:
Claims on other monetary and financial institutions	:	:	:	:	:	:
Claims on other domestic sectors	:	:	:	:	:	:
Claims on the rest of the world	:	:	:	:	:	:
Ellas						
Part de la production imputée de services bancaires dans la production intérieure brute (%)	:	:	:	:	:	:
Part des investissements des institutions financières dans l'ensemble des investissements (%)	:	:	:	:	:	:
Engagements extérieurs	:	:	279 900	337 700	383 800	401 400
Dépôts à vue	:	16 299	61 011	69 233	83 325	99 079
Autres dépôts	:	:	1 111 685	1 330 437	1 645 787	2 050 509
Créances	:	:	:	:	:	:
Créances sur l'administration centrale	:	:	72 069	73 531	135 153	249 769
Créances sur autres institutions monétaires et financières	:	:	:	:	:	:
Créances sur autres secteurs domestiques	:	:	1 609 800	1 915 000	2 192 200	2 457 400
Créances sur l'extérieur	:	:	:	:	:	:

V. Credit Institutions

V.3 Sectorial tables

V.3.1 NACE 813 -

Other credit institutions -

V. Institutions de crédit

V.3 Tableaux sectoriels

V.3.1 NACE 813 -

Autres institutions de crédit

	1975	1980	1985	1986	1987	1988
España						
Part of the gross domestic product imputable to banking services (%)	:	:	:	:	:	:
Part of the total investment imputable to financial institutions (%)	:	:	:	:	:	:
Liabilities to the rest of the world	244 100	335 500	288 100	174 400	158 200	:
Sight deposits	118 500	122 200	163 300	168 400	158 200	:
Other deposits	2 900	32 400	625 900	618 800	794 500	:
Claims	581 300	1 595 200	3 940 800	4 072 900	4 580 500	:
Claims on general government	96 100	330 200	614 100	650 700	688 300	:
Claims on other monetary and financial institutions	81 100	323 600	1 141 500	1 002 700	1 179 500	:
Claims on other domestic sectors	384 200	927 600	2 079 200	2 305 200	2 580 600	:
Claims on the rest of the world	:	13 800	106 000	114 300	132 100	:
France						
Part de la production imputée de services bancaires dans la production intérieure brute (%)	:	:	:	:	:	:
Part des investissements des institutions financières dans l'ensemble des investissements (%)	:	:	:	:	:	:
Engagements extérieurs	:	:	:	:	:	:
Dépôts à vue	:	:	:	:	:	:
Autres dépôts	:	:	:	:	:	:
Créances	:	:	:	:	:	:
Créances sur l'administration centrale	:	:	:	:	:	:
Créances sur autres institutions monétaires et financières	:	:	:	:	:	:
Créances sur autres secteurs domestiques	:	:	:	:	:	:
Créances sur l'extérieur	:	:	:	:	:	:
Ireland						
Part of the gross domestic product imputable to banking services (%)	:	:	:	:	:	:
Part of the total investment imputable to financial institutions (%)	:	:	:	:	:	:
Liabilities to the rest of the world	:	:	530	547	610	674
Sight deposits	:	:	:	:	:	:
Other deposits	:	:	:	:	:	:
Claims	:	:	:	:	:	:
Claims on general government	:	:	:	:	:	:
Claims on other monetary and financial institutions	:	:	:	:	:	:
Claims on other domestic sectors	:	:	:	:	:	:
Claims on the rest of the world	:	:	5	5	23	103
Italia						
Part de la production imputée de services bancaires dans la production intérieure brute (%)	:	:	:	:	:	:
Part des investissements des institutions financières dans l'ensemble des investissements (%)	:	:	:	:	:	:
Engagements extérieurs	:	:	:	:	:	:
Dépôts à vue	:	:	:	:	:	:
Autres dépôts	:	:	:	:	:	:
Créances	:	:	:	:	:	:
Créances sur l'administration centrale	:	:	:	:	:	:
Créances sur autres institutions monétaires et financières	:	:	:	:	:	:
Créances sur autres secteurs domestiques	:	:	:	:	:	:
Créances sur l'extérieur	:	:	:	:	:	:

V. Credit institutions

V. Institutions de crédit

V.3 Sectorial tables

V.3 Tableaux sectoriels

V.3.1 NACE 813 - Other credit institutions

V.3.1 NACE 813 - Autres institutions de crédit

	1975	1980	1985	1986	1987	1988
Luxembourg						
Part of the gross domestic product imputable to banking services (%)	:	:	:	:	:	:
Part of the total investment imputable to financial institutions (%)	:	:	:	:	:	:
Liabilities to the rest of the world	:	:	:	:	:	:
Sight deposits	:	:	:	:	:	:
Other deposits	:	:	:	:	:	:
Claims	:	:	:	:	:	:
Claims on general government	:	:	:	:	:	:
Claims on other monetary and financial institutions	:	:	:	:	:	:
Claims on other domestic sectors	:	:	:	:	:	:
Claims on the rest of the world	:	:	:	:	:	:
Nederland						
Part de la production imputée de services bancaires dans la production intérieure brute (%)	:	:	:	:	:	:
Part des investissements des institutions financières dans l'ensemble des investissements (%)	:	:	:	:	:	:
Engagements extérieurs	:	:	:	:	:	:
Dépôts à vue	:	:	:	:	:	:
Autres dépôts	:	:	:	:	:	:
Créances	:	:	:	:	:	:
Créances sur l'administration centrale	:	:	:	:	:	:
Créances sur autres institutions monétaires et financières	:	:	:	:	:	:
Créances sur autres secteurs domestiques	:	:	:	:	:	:
Créances sur l'extérieur	:	:	:	:	:	:
Portugal						
Part of the gross domestic product imputable to banking services (%)	:	:	:	:	:	:
Part of the total investment imputable to financial institutions (%)	:	:	:	:	:	:
Liabilities to the rest of the world	:	:	:	:	:	:
Sight deposits	:	:	:	:	:	:
Other deposits	:	:	:	:	:	:
Claims	:	:	:	:	:	:
Claims on general government	:	:	:	:	:	:
Claims on other monetary and financial institutions	:	:	:	:	:	:
Claims on other domestic sectors	:	:	:	:	:	:
Claims on the rest of the world	:	:	:	:	:	:
United Kingdom						
Part de la production imputée de services bancaires dans la production intérieure brute (%)	:	:	:	:	:	:
Part des investissements des institutions financières dans l'ensemble des investissements (%)	:	:	:	:	:	:
Engagements extérieurs	:	:	:	:	:	:
Dépôts à vue	:	:	:	:	:	:
Autres dépôts	:	:	:	:	:	:
Créances	:	:	:	:	:	:
Créances sur l'administration centrale	:	:	:	:	:	:
Créances sur autres institutions monétaires et financières	:	:	:	:	:	:
Créances sur autres secteurs domestiques	:	:	:	:	:	:
Créances sur l'extérieur	:	:	:	:	:	:

SOURCES

Belgique/België:

Tables V.2 / Tableaux V.2:

- Institut National de Statistique
- Commission bancaire: rapport annuel 1986-1987

Tables V.3 / Tableaux V.3:

- OECD: "financial statistics 1988"
- FMI: "statistiques financieres internationales"
- Eurostat: Cronos data base

Danmark:

Tables V.2 / Tableaux V.2:

- OECD: "bank profitability 1980-1984, 1982-1986"

Tables V.3 / Tableaux V.3:

- FMI: "statistiques financieres internationales"
- Eurostat: Cronos data base

BR Deutschland:

Tables V.2 / Tableaux V.2:

- Statistisches Bundesamt (questionnaires)
- Kreditinstitute 1960 bis 1986, Statistisches Bundesamt
- OECD: "bank profitability 1982-1986"

Tables V.3 / Tableaux V.3:

- FMI: "statistiques financieres internationales"
- OECD: "financial statistics 1988"
- Eurostat: Cronos data base

Ellas:

Tables V.2 / Tableaux V.2:

- Hellenic Bankers Association

Tables V.3 / Tableaux V.3:

- Bank of Greece: Monthly Statistical Bulletin, February 90
- FMI: "statistiques financieres internationales"

España:

Tables V.2 / Tableaux V.2:

- Banco de España

Tables V.3 / Tableaux V.3:

- OECD: "financial statistics 1988"
- Eurostat: Cronos data base

France:

Tables V.2 / Tableaux V.2:

- Banque de France
- Commission Bancaire: Rapport 1989

Tables V.3 / Tableaux V.3:

- FMI: "statistiques financieres internationales"
- Eurostat: Cronos data base

Ireland:

Tables V.2 / Tableaux V.2:

- Central Statistics Office: 1986 census
- Central Bank of Ireland

Tables V.3 / Tableaux V.3:

- FMI: "statistiques financieres internationales"

Italia:

Tables V.2 / Tableaux V.2:

- OECD: "bank profitability 1982-1986"
- Banca d'Italia

Tables V.3 / Tableaux V.3:

- OECD: "financial statistics 1988"
- FMI: "statistics financieres internationales"
- Eurostat: Cronos data base

Luxembourg:

Tables V.2 / Tableaux V.2:

- Service central de la statistique et des etudes economiques
- OECD: "bank profitability 1982-1986"

Tables V.3 / Tableaux V.3:

- FMI: "statistiques financieres internationales"
- Eurostat: Cronos data base

Nederland:

Tables V.2 / Tableaux V.2:

- Centraal bureau voor de statistiek
- OECD: "bank profitability 1982-1986"

Tables V.3 / Tableaux V.3:

- FMI: "statistiques financieres internationales"
- Eurostat: Cronos data base

Portugal:

Tables V.2 / Tableaux V.2:

-Instituto Nacional de Estatistica

Tables V.3 / Tableaux V.3:

-FMI: "statistiques financieres internationales"

-Eurostat: Cronos data base

United Kingdom:

Tables V.3 / Tableaux V.3:

-FMI: "statistiques financieres internationales"

-Eurostat: Cronos data base

VI

Insurance

Assurances

INSURANCE ASSURANCE

SUMMARY

The insurance sector consists of two main branches, namely life and non-life insurance. Until very recently, the volume of activity on the non-life insurance market was traditionally greater than that for life insurance, but this imbalance is now tending to decrease or even to be reversed. At the same time insurance companies are developing new products and are consequently having to turn to new forms of investment.

Taken together, these companies' results are positive, but this is due for the most part to income from financial investments which offsets negative technical results.

With more than one million persons employed in Europe, this sector's workforce is continuing to grow at a moderate but steady rate.

* *
*

1. DESCRIPTION OF THE SECTOR

This sector comprises all enterprises engaged in insurance operations, irrespective of the risk covered and the economic and legal status of these enterprises, with the exception of compulsory social insurance bodies. The insurance operation is defined as the transformation of individual risks into collective risks. There are two distinct types of risk corresponding to different branches: the branch "life and capitalization", covering the risks linked to the duration of human life, and the branch "indemnity, sickness and miscellaneous risks", covering all other risks such as sickness, fire, theft, accident, third-party liability, transport, etc. A third branch comprises enterprises covering both types of risk. Reinsurance enterprises are included in one of the above branches according to the nature of the risk covered.

RESUME

Le secteur de l'assurance est composé de deux branches principales, l'assurance vie d'une part et l'assurance dommages d'autre part. Jusqu'à une période très récente, le volume d'activité sur le marché de l'assurance dommages dépassait traditionnellement celui de l'assurance vie mais ce déséquilibre tend à l'heure actuelle à se réduire, voire même à s'inverser. Dans le même temps, les compagnies d'assurance développent de nouveaux produits qui les amènent à se tourner vers de nouvelles formes de placement.

Ces compagnies enregistrent globalement des résultats positifs mais la plupart du temps grâce à des revenus sur leurs placements financiers qui compensent des résultats techniques négatifs.

Avec plus d'un million de personnes employées en Europe, ce secteur voit son effectif continuer à progresser à un rythme modéré mais régulier.

* *
*

1. DESCRIPTION DU SECTEUR

Ce secteur comprend toutes les entreprises effectuant des opérations d'assurance, quels que soient le risque couvert et les statuts économique et juridique de ces entreprises, à l'exception des organismes d'assurances sociales obligatoires. L'opération d'assurance est définie comme la transformation de risques individuels en risques collectifs. Deux types de risques sont distingués auxquels correspondent différentes branches: la branche "vie et capitalisation" au sein de laquelle sont couverts les risques liés à la durée de la vie humaine, la branche "dommages, maladie et risques divers" couvrant l'ensemble des autres risques, par exemple la maladie, l'incendie, le vol, les accidents, la responsabilité civile, le transport etc. Une troisième branche regroupe les entreprises assurant la couverture de ces deux types de risques. Les entreprises de réassurance sont intégrées dans les branches précédentes en fonction de la nature du risque qu'elles reprennent

2. STATISTICAL DEVELOPMENT OF THE SECTOR

2.1 Tables common to all sectors

2.1.1. Methodological remarks

It should be noted that the tables by branch taken from the national accounts statistics do not cover the "insurance" branch as such but the whole of "banking and insurance", and are included in the "banking" section of this publication.

The tables common to all sectors relating to the "insurance" branch as such contain economic variables on structure, activity and employment in the insurance sector.

2.1.2 Brief analysis of the data

a. Structure of the sector

Taking all categories together, there were in 1986 around 4 000 insurance companies in Europe, including about 700 (18%) in the "life and capitalization" sector and 2 850 (70%) in the "indemnity, sickness and miscellaneous risks" sector. The United Kingdom, the Netherlands, France and Spain have the greatest number of companies. In the life insurance sector there are more than 200 companies in the United Kingdom and more than 100 in Germany and France. In the non-life sector the Netherlands has the largest number of companies, followed by the United Kingdom, France and Spain.

It is relatively difficult to gain an overview of changes in the number of insurance companies over the last few years, and the trends seem to differ from one country to another. The total number of companies is increasing in three countries - quite sharply in Luxembourg, at an average annual rate of about 7% between 1975 and 1986, and more moderately in Portugal (2.7% between 1980 and 1988) and Germany (0.4% between 1980 and 1986).

The insurance companies have networks of agencies through which a considerable proportion of their business is transacted. The number of these agencies, or "local units", is a primary indicator of the mode of distribution of insurance. Although the volume of activity is not necessarily proportional to the number of agencies, any change therein is nevertheless evidence of a trend in the distribution policy adopted by the companies, which may turn to other modes of

2. DEVELOPPEMENT STATISTIQUE DU SECTEUR

2.1 Tableaux communs à tous les secteurs

2.1.1 Remarques méthodologiques

Il est à noter que les tableaux par branche extraits des statistiques des comptes nationaux ne reprennent pas la branche "assurance" en tant que telle mais l'ensemble "banque et assurance" et sont intégrés dans cette publication dans la partie concernant la banque.

Les tableaux communs à tous les secteurs portant sur la branche "assurances" en tant que telle reprennent des variables économiques sur la structure, l'activité et l'emploi dans le secteur de l'assurance.

2.1.2 Analyse succincte des données

a. Structure du secteur

Toutes catégories confondues, on dénombre en 1986 environ 4 000 compagnies d'assurance en Europe, dont environ 700 (soit 18%) dans le secteur "vie et capitalisation" et 2 850 (70%) dans le secteur "dommages, maladie et risques divers". C'est au Royaume Uni, aux Pays Bas, en France et en Espagne que sont installées le plus grand nombre de compagnies. Dans le secteur de l'assurance vie, plus de 200 compagnies sont établies au Royaume-Uni, plus de 100 en République Fédérale d'Allemagne et en France. Dans le secteur "dommages, maladie et risques divers", ce sont les Pays-Bas qui comptent le plus grand nombre de sociétés, devant le Royaume-Uni, la France et l'Espagne.

Il est relativement difficile d'avoir une vue d'ensemble de l'évolution du nombre de compagnies d'assurance au cours de ces dernières années, et les tendances semblent contrastées d'un pays à l'autre. Le nombre total de compagnies est en augmentation dans trois pays, assez fortement au Luxembourg, à un rythme annuel moyen d'environ 7% entre 1975 et 1986, plus modérément au Portugal (2,7% entre 1980 et 1988) et en République Fédérale d'Allemagne (0,4% entre 1980 et 1986).

Les compagnies d'assurance sont structurées en réseaux d'agences à travers lesquels s'effectue une bonne part de leur activité. Le nombre de ces agences, ou "unités locales", est une variable économique de premier ordre du mode de distribution de l'assurance. En effet, si le volume d'activité n'est pas nécessairement proportionnel au nombre d'agences, son évolution témoigne néanmoins d'une orientation dans la politique de distribution mise en oeuvre par les compagnies, qui peuvent se tourner

distribution, such as independent agents, networks existing in other sectors (especially in banking, trade or travel agencies), or even telematics networks. That is why it is very important to monitor any changes in the number of local units directly controlled by insurance companies.

Of the four countries for which fairly recent data are available, namely Denmark, Greece, Spain and Italy, it is Spain that has the most extensive network of agencies (all sectors taken together), with almost 8 000 units in 1980. Italy had almost 3 500 in 1981, Denmark about 1 000 in 1985 and Greece fewer than 150 in 1986.

These numbers are, of course, largely determined by the size of the country and the number of insurance companies established, but also in all probability by the country's total population and per capita income.

b. Activity

The activity of insurance companies is measured by the total volume of gross premiums recorded during the year, which constitutes their turnover. While there are few overall data for Europe of the 12 or for the insurance sector as a whole, or even on trends in this activity over a significant period, we do nevertheless have a relatively satisfactory picture of activity in the two main branches of insurance, namely "life and capitalization" and "indemnity, sickness and miscellaneous risks", for ten of the twelve Member States, the exceptions being Denmark and Greece.

These figures show that activity in these ten Member States together is divided roughly into 60% non-life and 40% life insurance. The three main European markets are in Germany, with a premium volume of around 62 000 million ECU in 1987, the United Kingdom (approximately 60 000 million ECU in 1986) and France (40 000 million ECU in 1986).

The breakdown of these markets into life and non-life is more or less the same from one country to another, with non-life nearly always ahead of life in terms of premium volume (55/45 in Germany and the United Kingdom and 65/35 in France). More recent data would seem to indicate, however, that these proportions are tending to be reversed, especially in the case of France.

According to the information currently available, the opposite ends of the scale are occupied by Portugal, where non-life insurance accounts for 90% of total

vers différents autres modes de distribution, comme les agents indépendants, les réseaux existant dans d'autres secteurs, en particulier ceux de la banque, du grand commerce ou des agences de voyage, ou encore les réseaux télématiques. C'est pourquoi il est très important de suivre l'évolution du nombre d'unités locales directement contrôlées par les compagnies d'assurance.

Des quatre pays pour lesquels des données assez récentes sont disponibles, le Danemark, la Grèce, l'Espagne et l'Italie, c'est en Espagne qui présente, tous secteurs confondus, le réseau d'agences le plus étendu, avec près de 8 000 unités en 1980. L'Italie en compte près de 3 500 en 1981, le Danemark environ 1 000 en 1985 et la Grèce moins de 150 en 1986. Cet effectif est naturellement largement déterminé par la superficie du pays ainsi que le nombre de compagnies d'assurance installées, mais aussi très probablement par la population totale du pays et le revenu par habitant.

b. L'activité

L'activité des compagnies d'assurance est mesurée par le volume total des primes brutes enregistré au cours de l'année, qui constitue leur chiffre d'affaires. S'il existe peu de données globales pour l'ensemble "Europe 12" ou l'ensemble du secteur de l'assurance, pas plus que sur l'évolution de cette activité sur une période significative, on dispose au contraire d'une vue relativement satisfaisante de l'activité dans les deux branches principales de l'assurance, "vie et capitalisation" d'une part, "dommages, maladie et risques divers" d'autre part, pour 10 des 12 Etats membres, le Danemark et la Grèce étant exclus.

De ces chiffres, il ressort que l'activité dans l'ensemble de ces 10 Etats membres se répartit à peu près à 60% en assurance dommages, maladie et risques divers et 40% en assurance vie et capitalisation.

Les trois principaux marchés européens sont ceux de la République Fédérale d'Allemagne, avec un volume de primes d'environ 62 mrd ECU en 1987, du Royaume-Uni (environ 60 mrd ECU en 1986), et de la France (40 mrd ECU en 1986).

La répartition de ces marchés entre les branches vie et dommages est à peu près semblable d'un pays à l'autre, la branche dommages dépassant presque toujours la branche vie par le volume de ses primes, dans une proportion de 55/45 en République Fédérale d'Allemagne et au Royaume-Uni, de 65/35 en France.

Des informations ponctuelles mais plus récentes semblent indiquer toutefois que ces répartitions ont tendance à s'inverser, en particulier dans le cas de la France.

premiums, and Ireland, the only one of the ten countries where life insurance has already overtaken non-life.

A substantial proportion of insurance companies' activity takes the form of acquisitions of fixed capital assets, which are a long-term investment particularly suited to the companies' stability requirements. However, the companies have had an increasing tendency in recent years to diversify their investments in favour of shorter-term and more profitable assets, hand-in-hand with the development of new insurance products increasingly characterized as new forms of saving. The change in the value of acquisitions of fixed capital assets by insurance companies (all branches together) is therefore a pointer to both their activity and their policy.

This indicator reveals a contrasting picture, with a positive trend in three cases out of five, namely Belgium with an average annual growth of around 3.8% in the value of acquisitions of fixed capital assets by its insurance companies between 1975 and 1987, Germany with an average growth rate of 3.6% between 1980 and 1985, and above all the Netherlands with a rate of 6.3% between 1985 and 1988.

On the other hand, the trend is negative in Luxembourg, where the value of acquisitions of fixed capital assets by insurance companies fell at an average rate of 3.5% between 1980 and 1985, and in Portugal, where the rate was 5% over the same period. However, these changes must be interpreted with caution, since acquisitions of fixed capital assets often prove to be a fairly volatile variable from one year to the next and the average annual growth rates therefore depend to a great extent on the base year used.

c. Employment

The insurance sector employed over one million persons in Europe in 1986. This figure covers both life and non-life insurance. The ten of the twelve Member States for which detailed figures are available for that year (no data for Spain and Luxembourg) total approximately 1 075 000 persons employed in this sector. The numbers do, of course, vary considerably among these ten countries, with the highest being recorded by the United Kingdom, which alone employs over 340 000 persons in insurance (almost a third of the number employed in all ten countries). It is followed by Germany (240 000), France (almost 210 000) and Italy (almost 130 000).

Dans l'état actuel de l'information disponible, on trouve aux deux extrémités de cette répartition le Portugal, où l'assurance dommages compte pour 90% du total des primes, et l'Irlande, le seul des 10 pays où l'assurance vie dépasse déjà l'assurance dommages.

Une part importante de l'activité des compagnies d'assurance se traduit en acquisitions de capitaux fixes. Ces capitaux fixes sont un placement à long terme particulièrement adapté aux besoins en stabilité des compagnies d'assurance. Toutefois, les compagnies ont eu de plus en plus tendance au cours de ces dernières années à diversifier leurs placements en faveur d'actifs à plus court terme et plus rémunérateurs, ceci allant de pair avec le développement de nouveaux produits dans l'assurance, de plus en plus caractérisés comme de nouvelles formes d'épargne. C'est donc une indication à la fois sur leur activité et sur leur politique de placement que nous donne l'évolution du montant des acquisitions de capitaux fixes réalisées par les compagnies d'assurance, toutes branches confondues.

Cette évolution se révèle contrastée, positive dans trois cas sur cinq, celui de la Belgique entre 1975 et 1987, avec une croissance annuelle moyenne du montant des acquisitions de capitaux fixes par ses compagnies d'assurance de l'ordre de 3.8%, celui de la République Fédérale d'Allemagne, avec un taux de croissance moyen se situant à 3.6% entre 1980 et 1985, et surtout les Pays-Bas, où ce taux atteint 6.3% entre 1985 et 1988.

Cette évolution est négative au contraire au Luxembourg, où le montant des acquisitions de capitaux fixes réalisées par les compagnies d'assurance diminue à un rythme moyen de 3.5% entre 1980 et 1985, et au Portugal, où ce recul s'effectue à un rythme de 5% au cours de la même période. Il faut toutefois rester prudent dans l'interprétation de ces évolutions, les acquisitions de capitaux fixes se révélant être souvent une variable assez volatile d'une année à l'autre et ces taux de croissance annuels moyens étant donc très dépendants des années de base disponibles.

c. L'emploi

Le secteur de l'assurance emploie plus d'un million de personnes en Europe en 1986. Ce chiffre porte sur le nombre de personnes occupées dans la branche assurance, secteurs vie et dommages confondus. Les 10 des 12 Etats membres pour lesquels des chiffres détaillés sont connus pour cette année, l'Espagne et le Luxembourg étant exclus, recensent environ 1 075 000 personnes occupées dans ce secteur. L'effectif employé varie bien sûr considérablement entre ces 10 pays, le plus important étant enregistré par le Royaume-Uni qui emploie à lui seul plus de 340 000 personnes dans

These numbers seem to be very stable in the five countries for which a significant trend is discernible. The average annual growth rate in the numbers employed in the sector as a whole peaked at around 4% in Luxembourg between 1975 and 1985 and in the Netherlands between 1985 and 1988. It was less than 2% in Germany between 1975 and 1986, and less than 1% in Belgium between 1975 and 1987 and in Portugal between 1980 and 1988.

The number of persons employed in insurance is made up almost solely of employees, or even entirely in the case of Luxembourg, Belgium, Germany and Portugal. The United Kingdom is the only notable exception: the number of employees, which stood at 228 000 in 1986, represents only two-thirds of the total number of persons employed. This is due to the special structure and importance of Lloyd's. Consequently, the number of employees in insurance in the United Kingdom is comparable with the number in Germany and, like the total number of persons employed in the other countries, is very stable.

2.2 Specific tables to the sector

2.2.1 Methodological remarks

This section is based on a set of economic variables designed to facilitate analysis of the activity and results of European insurance companies, taking account of their specific features. It draws on three types of data: detailed breakdown of their activity, with particular reference to reinsurance activity; examination of analytical economic variables of insurance activity - growth rate, insurance density, i.e. the per capita value of gross insurance premiums in each country, which gives an idea of the expansion of the domestic insurance market, insurance propensity, i.e. the ratio between insurance turnover and GDP, which gives an idea of the importance of insurance in the economy, and lastly the claim rate, which is the ratio of the claims borne by insurance companies to the total premiums received; and insurance companies' operating results. Some of these data are taken from two specialized insurance journals: "Sigma" and "L'Argus".

2.2.2 Brief data analysis

a. Detailed activity

The whole of the reinsurance sector underwent

l'assurance, soit près du tiers de l'emploi recensé dans l'ensemble des 10 pays. Viennent ensuite la République Fédérale d'Allemagne, avec 240 000 personnes occupées, la France, près de 210 000, et l'Italie, près de 130 000.

Ces effectifs semblent d'une très grande stabilité dans les cinq pays pour lesquels une évolution significative peut être observée. Le taux de croissance annuel moyen de l'effectif occupé dans l'ensemble du secteur de l'assurance se situe au maximum aux alentours de 4% au Luxembourg entre 1975 et 1985, et aux Pays-Bas entre 1985 et 1988. Il est inférieur à 2% en République Fédérale d'Allemagne entre 1975 et 1986, inférieur à 1% en Belgique entre 1975 et 1987 et au Portugal entre 1980 et 1988.

L'effectif de personnes occupées dans l'assurance est presque exclusivement composé de salariés, sinon totalement comme au Luxembourg. C'est vrai également dans les cas de la Belgique, de la République Fédérale d'Allemagne et du Portugal. Le Royaume-Uni constitue la seule exception notable: l'effectif salarié de 228.000 personnes en 1986 ne représente en effet dans ce cas que les deux tiers du nombre total de personnes occupées. Cette particularité tient à la structure spécifique et à l'importance des Lloyd's. De ce fait, l'effectif salarié dans l'assurance au Royaume-Uni est comparable à celui de la République Fédérale d'Allemagne. L'effectif salarié au Royaume-Uni est, comme l'effectif total dans les autres pays, d'une grande stabilité.

2.2 Tableaux propres au secteur

2.2.1 Remarques méthodologiques

Cette partie repose sur un ensemble de variables économiques destinés à mieux analyser l'activité et les résultats des compagnies d'assurance européennes, en tenant compte de leurs spécificités. Elle comporte trois types d'informations. Le premier comprend des informations sur le détail de leur activité, qui portent en particulier sur l'activité de réassurance. Le deuxième présente des informations provenant de l'examen de variables économiques analytiques de l'activité d'assurance: le taux de croissance de l'activité, la densité d'assurance, c'est-à-dire le montant des primes brutes d'assurance par habitant dans chaque pays, qui donne une indication du développement du marché intérieur de l'assurance, la propension d'assurance, c'est-à-dire le rapport entre le chiffre d'affaires de l'assurance et le PIB, qui donne une indication de la place de l'assurance dans l'économie, et le taux de sinistralité qui est le rapport des sinistres à la charge des compagnies d'assurance au total des primes perçues. Enfin, le troisième type d'informations concerne les résultats d'exploitation

contrasting changes in the Member States between 1985 and 1988. Belgium is the only country where it showed a decline during this period, at a rate of more than 8% a year, whereas it recorded a spectacular growth in Denmark (40% a year), Spain (20% a year) and, to a lesser extent, Italy (11%).

Reinsurance activity is more or less stable in France, the United Kingdom, Germany and Portugal, where its average annual growth rate is between 1 and 3% (for non-life reinsurance in the latter three cases).

It is well-known that the bulk of reinsurance activity is transacted in the non-life sector, which accounts for over 85% in Spain, Denmark and France and over 90% in Belgium and Ireland. The only exception is Italy, where this sector accounts for only a little over 65% of the reinsurance market.

b. Analytical economic variables of activity

With regard to total gross premiums, which make up the total turnover of the insurance sector, and making a distinction between the two branches of this sector, the changes during 1987 seem on the whole more moderate but nevertheless sustained. The main point of note is the highly unequal growth in the two branches life and non-life.

For the insurance sector as a whole, the growth rate is more than 20% in the case of Ireland (27.2%) and over 15% in the case of Spain (16.8%). It is between 10 and 15% for Italy, France, the United Kingdom, Luxembourg and Germany, around 9% in Portugal and the Netherlands, between 6 and 7% in Belgium and Greece, and less than 2% in Denmark. By way of comparison, the Community's three main competitors have a rate of around 10% (Japan and Switzerland) and about 6% (United States).

As already mentioned, this rate conceals widely differing trends in the life and non-life branches. This disparity is to the advantage of the life branch, which in almost all cases shows more rapid growth than the non-life branch. However, it is down by almost 4% compared with 1986 in Denmark (against an increase of just over 5% in the non-life branch) and is expanding much more slowly than in the non-life branch in Spain (7.5% against 23.5%).

dégagés par les compagnies d'assurance.

Ces données proviennent en partie de deux magazines spécialisés d'assurance: "Sigma" et "L'Argus".

2.2.2 Analyse succincte des données

a. L'activité détaillée

La réassurance dans son ensemble subit une évolution très contrastée selon les pays membres entre 1985 et 1988. La Belgique est le seul pays où elle enregistre un recul au cours de cette période, à un rythme de plus de 8% par an, tandis qu'elle enregistre au contraire une progression spectaculaire au Danemark, à un rythme annuel de 40%, en Espagne, de 20% par an, et à un moindre degré en Italie, à un rythme de 11%.

L'activité de réassurance est à peu près stable en France, au Royaume-Uni, en République Fédérale d'Allemagne et au Portugal, où son taux de croissance annuel moyen se situe entre 1 et 3% (pour la réassurance en dommages, maladie et risques divers dans ces trois derniers cas).

Comme on le sait, l'essentiel de l'activité de réassurance s'effectue dans le secteur "dommages, maladie et risques divers", à plus de 85% en Espagne, au Danemark et en France, à plus de 90% en Belgique et en Irlande. Seule l'Italie fait exception, ce secteur n'y représentant qu'un peu plus de 65% du marché de la réassurance.

b. Variables économiques analytiques de l'activité

Si l'on se réfère à l'ensemble des primes brutes, qui constituent le chiffre d'affaires total de l'assurance, et en distinguant les deux branches du secteur, l'évolution au cours de l'année 1987 paraît en général plus modérée mais néanmoins soutenue. Le point à noter est la forte inégalité de croissance dans les deux branches vie et dommages.

Pour l'assurance dans son ensemble, le taux de croissance dépasse 20% dans le cas de l'Irlande (27.2%) et 15% dans le cas de l'Espagne (16.8%). Il se situe entre 10 et 15% dans les cas de l'Italie, de la France, du Royaume-Uni, du Luxembourg et de la République Fédérale d'Allemagne, aux alentours de 9% au Portugal et aux Pays-Bas, entre 6 et 7% en Belgique et en Grèce, à moins de 2% au Danemark. A titre comparatif, ce taux se situe chez les trois principaux concurrents de la Communauté aux alentours de 10% au Japon et en Suisse, aux alentours de 6% aux Etats Unis.

Comme on l'a dit, ce taux de croissance recouvre une forte disparité dans l'évolution des branches vie et

In the other cases, its growth rate is often much higher than that of the non-life branch, standing at over 50% in Ireland, over 45% in Portugal, over 30% in Italy and almost 20% in France. Leaving aside Spain, the non-life branch has a growth rate of at best only 10% in the United Kingdom and Luxembourg, with a negative rate in Ireland (-0.6%) and Japan (-4.2%).

Insurance density, which is the per capita value of premiums, is generally closely correlated to each country's standard of living.

For the sector as a whole, this expenditure averaged over 1 000 ECU per inhabitant in Germany in 1987 and just under 1 000 ECU in the United Kingdom, Ireland, the Netherlands, Denmark and France. On the other hand, it was particularly low (less than 300 ECU) in Italy and Spain and especially in Portugal and Greece (less than 100 ECU). By way of comparison, the corresponding figure was almost 1 500 ECU in the United States, over 1 700 ECU in Japan and 2 100 ECU in Switzerland.

Insurance propensity, which is the ratio of premiums received (or the insurance sector's turnover) to GDP, is a more general indicator of the sector's importance in an economy. Here again, there is a very wide disparity between the Member States: this ratio is over 12% in Ireland but only one-tenth of that figure (1.2%) in Greece. The United Kingdom also has a very high figure (8.4%), whereas there is a range of between 2 and 6.5% for the other European countries. The figure is higher for Switzerland, the United States and Japan, where it stands at between 8 and 9%. Here again, the breakdown of insurance propensity between the different branches is by definition identical to the breakdown of total premiums.

The claim rate in the non-life insurance branch was relatively stable between 1980 and 1986 and more or less the same from one country to another. The highest rate was just over 81% in Italy in 1986 and the lowest just under 70% in Spain in the same year. Although generally stable, it showed an appreciable increase in Italy (from 74 to 81%) between 1980 and 1986 and in the Netherlands (from 70 to 78%) over the same period.

It should be noted that this rate stands at the same level in the United States but is considerably lower in Switzerland (under 60%) and especially in Japan, where it is still falling (from 43% in 1980 to 30% in 1986).

dommages. Cette disparité est à l'avantage de la branche vie et capitalisation qui progresse presque toujours plus rapidement que la branche dommages. Elle subit toutefois un recul de près de 4% par rapport à 1986 au Danemark (contre une progression d'un peu plus de 5% de la branche dommages) et elle progresse nettement moins que cette dernière en Espagne (de 7.5% contre 23.5%).

Dans les autres cas, son taux de croissance est souvent très nettement supérieur à celui de la branche dommages, il atteint plus de 50% en Irlande, plus de 45% au Portugal, plus de 30% en Italie, près de 20% en France. Mis à part le cas de l'Espagne, la branche dommages ne progresse au mieux que de 10% au Royaume-Uni et au Luxembourg, elle décline en Irlande (-0.6%) ainsi qu'au Japon (-4.2%).

La densité d'assurance, qui est le montant des primes par habitant, est en général fortement corrélée au niveau de vie de chaque pays.

Pour l'ensemble du secteur, cette dépense moyenne s'élève en 1987 à plus de 1000 ECU par habitant en République Fédérale d'Allemagne; elle est également très élevée, proche de 1000 ECU, au Royaume-Uni, en Irlande, aux Pays-Bas, au Danemark et en France. Au contraire, elle est particulièrement faible (moins de 300 ECU) en Italie et en Espagne, et surtout au Portugal et en Grèce (moins de 100 ECU). A titre de comparaison, cette densité s'élève à près de 1.500 ECU aux Etats Unis, à plus de 1.700 ECU au Japon et 2.100 ECU en Suisse.

La propension d'assurance, rapport des primes perçues ou du chiffre d'affaires de l'assurance, au PIB, est un variable économique plus général de l'importance de l'assurance dans une économie. On relève là encore selon ce critère une très grande disparité entre les Etats membres: la propension d'assurance dépasse 12% en Irlande et n'atteint que le dixième, 1.2%, en Grèce. Le Royaume-Uni se distingue également par un taux très élevé, de 8.4%, tandis qu'il se situe pour les autres pays européens dans une fourchette de 2 à 6.5%. Il est plus élevé pour la Suisse, les Etats Unis et le Japon, où il se situe entre 8 et 9%. Là encore, la répartition de la propension d'assurance entre les différentes branches est par définition identique à la répartition de l'ensemble des primes.

Le taux de sinistralité dans la branche assurance dommages est assez stable entre 1980 et 1986, et relativement homogène entre les différents pays. Il atteint au maximum un peu plus de 81% en Italie en 1986, au minimum un peu moins de 70% en Espagne pour la même année. Bien que généralement stable, il enregistre une hausse sensible en Italie, de 74 à 81% entre 1980 et 1986, et aux Pays-Bas, de 70 à 78% sur la

c. Operating results

The non-life insurance branch generally records significantly positive results in relation to the total gross premiums received between 1980 and 1987.

The overall result was around 5% of gross premiums received in Germany and about 3% in France in 1987, and approximately 8.5% for the whole of the insurance sector in the United Kingdom in 1981. It is generally stable, and showing a slight increase in the case of France. The figures are also relatively stable at a very high level in the United States (7.1% in 1987), Japan (4.3%) and Switzerland (3.1%).

Leaving aside the overall result, it is interesting to note a clear disparity between the technical results (i.e. those derived from insurance activity) and the financial results. Except in the case of Japan, where they are more or less equal, these results are mostly very unequal and offset each other in several cases.

This is so in France, where a positive financial result (representing 14% of premiums received) offsets a distinctly negative technical result (-12.2%). It is also the case in Switzerland, in the same direction (10.4 and -7.3% respectively), and to an even greater extent in the United States (14.4 and -5.6% respectively). In Germany, the financial result is also much better than the technical result, but the latter is nevertheless positive (8.8 and 0.8% respectively).

même période.

Il est à noter que ce taux se situe au même niveau aux Etats Unis, mais qu'il est considérablement plus bas en Suisse (moins de 60%) et surtout au Japon où qui plus est il recule encore, de 43% en 1980 à 30% en 1986.

c. Les résultats d'exploitation

La branche assurance dommages enregistre en général des résultats significativement positifs rapportés au total des primes perçues entre 1980 et 1987.

Le résultat global se situe en 1987 aux alentours de 5% des primes brutes perçues en République Fédérale d'Allemagne, aux alentours de 3% en France, de 8.5% pour l'ensemble de la branche assurance au Royaume-Uni en 1981. Il est généralement stable, en léger progrès pour la France. Ces résultats sont également très élevés aux Etats Unis (7.1% en 1987), au Japon (4.3%) et en Suisse (3.1%) et relativement stables aussi dans ces trois cas.

Au-delà du résultat global, il est intéressant d'observer une nette disparité des résultats techniques, tirés de l'activité d'assurance elle-même, et des résultats financiers. Sauf dans le cas du Japon où les deux ont tendance à s'équilibrer, le résultat technique et le résultat financier sont le plus souvent très inégaux et se compensent l'un l'autre dans plusieurs pays.

C'est le cas en France où un résultat financier positif (représentant 14% des primes perçues) compense un résultat technique nettement négatif(-12.2%). C'est aussi le cas en Suisse, là encore dans le même sens (10.4 et -7.3%) et de façon encore plus marquée aux Etats Unis (14.4 et -5.6%). En République Fédérale d'Allemagne, le résultat financier est également plus important que le résultat technique mais celui-ci est néanmoins positif (8.8 et 0.8%).

*

*

*

VI. Insurance

VI.2 Business statistics

VI.2.1 Comparative tables

		Number of enterprises	Turnover (excl. VAT) Mio ECU	Gross value added at market prices (excl. VAT) Mio ECU	Number of persons employed
NACE 82 - Insurance, except for compulsory social insurance					
EUR 12	1986	5 184	:	:	(1) 1 128 900
Belgique/België	1988	274	:	:	(2) 30 833
Danmark	1986	233	:	:	12 700
BR Deutschland	1986	259	(2) 62 106.8	:	240 300
Ellas	1986	141	:	:	32 000
España	1986	521	:	:	(3) 50 659
France	1986	527	:	:	207 908
Irland	1986	67	:	:	10 537
Italia	1986	214	13 406.0	:	127 836
Luxembourg	1986	81	:	:	(4) 862
Nederland	1988	1 950	4 428.7	2 805.4	61 300
Portugal	1988	62	(5) 806.7	155.7	14 801
United Kingdom	1986	835	:	:	343 300
NACE 821 - Units engaged in several types of insurance, except for compulsory social insurance					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1988	59	:	:	:
Danmark		:	:	:	:
BR Deutschland		:	:	:	:
Ellas	1986	39	:	:	:
España	1986	116	:	:	:
France		:	:	:	:
Irland		:	:	:	:
Italia	1986	28	:	:	:
Luxembourg		:	:	:	:
Nederland		:	:	:	:
Portugal	1988	52	:	:	14 365
United Kingdom	1986	70	:	:	:
NACE 822 - Units engaged in life insurance, except for compulsory social insurance					
EUR 12	1986	(1) 1 871	:	:	:
Belgique/België	1988	29	1 583.2	:	:
Danmark	1986	21	:	:	:
BR Deutschland	1986	123	(2) 27 782	:	:
Ellas	1986	8	:	:	:
España	1986	30	3 088.0	:	(3) 6 080
France	1986	106	14 258.3	:	:
Irland	1986	26	1 229.7	:	:
Italia	1986	29	3 132.3	:	:
Luxembourg	1985	:	38.9	:	:
Nederland	1988	1 253	1 918.8	:	:
Portugal	1988	9	(5) 75.5	1.3	434
United Kingdom	1986	215	27 544.1	:	:

(1) Estimates.
(2) 1987.
(3) 1980.
(4) 1985.
(5) 1986.

VI. Assurances

VI.2 Statistiques d'entreprises

VI.2.1 Tableaux comparatifs

Estimate of average annual growth rate / Estimation du taux de croissance annuel moyen

Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires total (HTVA) Mio ECU	Valeur ajoutée brute aux prix du marché (HTVA) Mio ECU	Nombre de personnes occupées		
NACE 82 - Assurances, excepté assurances sociales obligatoires					
:	:	:	:	EUR 12	
- 2.0	:	:	(1) 0.9 80/88	Belgique/België	
:	:	:	- 6.7 83/86	Danmark	
0.4	:	:	: 80/86	BR Deutschland	
- 1.5	:	:	18.0 78/86	Ellas	
:	:	:	:	España	
:	:	:	:	France	
:	:	:	:	Irland	
- 11.8	:	:	: 81/86	Italia	
6.9	:	:	(2) 4.4 75/86	Luxembourg	
- 0.6	10.8	12.4	3.7 85/88	Nederland	
2.7	:	3.6	0.7 80/88	Portugal	
:	:	:	:	United Kingdom	
NACE 821 - Assurances multibranches, excepté assurances sociales obligatoires					
:	:	:	:	EUR 12	
- 1.8	:	:	: 80/88	Belgique/België	
:	:	:	:	Danmark	
:	:	:	:	BR Deutschland	
:	:	:	:	Ellas	
:	:	:	:	España	
:	:	:	:	France	
:	:	:	:	Irland	
:	:	:	:	Italia	
:	:	:	:	Luxembourg	
:	:	:	:	Nederland	
1.8	:	:	0.6 80/88	Portugal	
:	:	:	:	United Kingdom	
NACE 822 - Vie et capitalisation, excepté assurances sociales obligatoires					
:	:	:	:	EUR 12	
1.4	:	:	: 80/88	Belgique/België	
:	:	:	:	Danmark	
0.4	:	:	: 80/86	BR Deutschland	
:	:	:	:	Ellas	
:	:	:	:	España	
:	:	:	:	France	
:	:	:	:	Irland	
2.2	:	:	: 81/86	Italia	
:	:	:	:	Luxembourg	
0.1	9.2	:	: 85/88	Nederland	
7.6	:	22.0	2.8 80/88	Portugal	
:	:	:	:	United Kingdom	

(1) 1980/87.

(2) 1975/85.

VI. Insurance

VI.2 Business statistics

VI.2.1 Comparative tables

		Number of enterprises	Turnover (excl. VAT) Mio ECU	Gross value added at market prices (excl.VAT) Mio ECU	Number of persons employed
NACE 823 - Units engaged in health, casualty, injury and accident insurance, except for compulsory social insurance					
EUR 12	1986	(1) 2 850			
Belgique/België	1988	186	3 931.0		
Danmark	1986	182			
BR Deutschland	1986	136	(4) 34 324.8		
Elles	1986	93			
España	1986	365	4 805.8		(2) 37 586
France	1986	421	25 965.3		
Ireland	1986	41	1 188.8		
Italia	1986	151	12 680.2		
Luxembourg	1985		120.8		
Nederland	1988	697			
Portugal	1988	1	(3) 731.2		
United Kingdom	1986	550	32 413.5		
(1) Estimates.					
(2) 1980.					
(3) 1986.					
(4) 1987.					

VI. Assurances

VI.2 Statistiques d'entreprises

VI.2.1 Tableaux comparatifs

Estimate of average annual growth rate / Estimation du taux de croissance annuel moyen

Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires total (HTVA) Mio ECU	Valeur ajoutée brute aux prix du marché (HTVA) Mio ECU	Nombre de personnes occupées		
NACE 823 - Dommages, maladie et risques divers, excepté assurances sociales obligatoires					
:	:	:	:		EUR 12
- 2.5	:	:	:	80/88	Belgique/België
:	:	:	:	:	Danmark
0.4	:	:	:	80/86	BR Deutschland
:	:	:	:	:	Ellas
:	:	:	:	:	España
:	:	:	:	:	France
:	:	:	:	:	Ireland
- 7.5	:	:	:	81/86	Italia
:	:	:	:	:	Luxembourg
- 2.0	:	:	:	85/88	Nederland
:	:	:	:	:	Portugal
:	:	:	:	:	United Kingdom
(1) Estimations.					
(2) 1980.					

VI. Insurance

VI. Assurances

VI.2 Business statistics

VI.2 Statistiques d'entreprises

VI.2.2 Detailed tables

VI.2.2 Tableaux détaillés

	1975	1980	1985	1986	1987	1988	80/85
0100 Number of enterprises 0200 Number of local units 0800 Turnover (Mio N.C.) 0810 Turnover of which: total exports (Mio N.C.) 1300 Purchases of goods and services (Mio N.C.) 1301 Purchases of goods and services for resale and subcontracting (Mio N.C.) 1302 Other purchases of goods and services (Mio N.C.) 1310 Purchases of goods (Mio N.C.) 1320 Purchases of services (Mio N.C.) 2100 Margin (Mio N.C.) 2010 Gross value added at market prices (Mio N.C.) 3100 Gross operating surplus (Mio N.C.) 1600 Acquisitions of fixed capital assets (tangible investments) (Mio N.C.) 2200 Number of persons employed 2201 Number of wage and salary earners 1000 Labour costs (Mio N.C.) 1010 Gross wages and salaries (Mio N.C.)	Belgique/België						
	<p>The detailed tables are available at Eurostat. For further information, please contact Eurostat Unit D4 Services and Transport telephone number 4301-2388 in Luxembourg.</p> <p>Les tableaux détaillés sont disponibles auprès d'Eurostat. Pour tous renseignements complémentaires, veuillez contacter Eurostat Unité D4 Services et Transport téléphone 4301-2388 in Luxembourg.</p> <p>Die ausführlichen Tabellen sind bei Eurostat erhältlich. Für weitere Auskünfte wenden Sie sich an Eurostat Abteilung D4 Dienstleistungen und Transport in Luxemburg unter der Nummer 4301-2388.</p>						
0100 Nombre d'entreprises 0200 Nombre d'unités locales 0800 Chiffre d'affaires total (Mio M.N.) 0810 Chiffre d'affaires dont exportations totales (Mio M.N.) 1300 Achats de biens et services (Mio M.N.) 1301 Achats de biens et services destinés à la revente et sous-traitance reçue de tiers (Mio M.N.) 1302 Autres achats de matières premières, d'approvisionnement et de services (Mio M.N.) 1310 Achats de biens (Mio M.N.) 1320 Achats de services (Mio M.N.) 2100 Marge (Mio M.N.) 2010 Valeur ajoutée brute aux prix du marché (Mio M.N.) 3100 Excédent brut d'exploitation (Mio M.N.) 1600 Acquisitions de capitaux fixes (Mio M.N.) 2200 Nombre de personnes occupées 2201 Nombre de salariés 1000 Dépenses totales de personnel (Mio M.N.) 1010 Rémunérations brutes versées aux salariés (Mio M.N.)	Danmark						

VI. Insurance

VI.3 Sectorial tables

VI.3.1 Details of activity and results

1987				
	Reinsurance accepted Réassurances acceptées	Density of insurance (premiums by head) ECU Densité d'assurance (primes par habitant) ECU	Propensity to insure (premiums as a % of GDP) Propension d'assurance (primes en % du PIB)	Loss ratio (Loss as a % of premiums) Taux de sinistres (sinistres en % des primes)
NACE 82 - Insurance, except for compulsory social insurance				
EUR 12				
Belgique/België	:	584	4.17	:
Danmark	:	826	4.30	:
BR Deutschland	:	1 152	6.40	:
Ellas	:	55	1.24	:
España	:	243	3.31	:
France	:	779	5.06	:
Ireland	:	993	12.24	:
Italia	:	298	2.35	:
Luxembourg	:	611	3.35	:
Nederland	:	903	6.29	:
Portugal	:	88	2.69	:
United Kingdom	:	972	8.35	:
NACE 822 - Units engaged in life insurance, except for compulsory social insurance				
EUR 12				
Belgique/België	:	172	1.23	:
Danmark	:	321	1.67	:
BR Deutschland	:	515	2.86	:
Ellas	:	17	0.40	:
España	:	94	1.27	:
France	:	331	2.15	:
Ireland	:	616	7.60	:
Italia	:	64	0.51	:
Luxembourg	:	154	0.84	:
Nederland	:	418	2.92	:
Portugal	:	11	0.35	:
United Kingdom	:	612	5.25	:
NACE 823 - Units engaged in health, casualty, injury, and accident insurance, except for compulsory social insurance				
EUR 12				
Belgique/België	:	411	2.94	:
Danmark	:	504	2.63	(1) 74.3
BR Deutschland	:	637	3.54	(1) 72.0
Ellas	:	37	0.84	:
España	:	149	2.04	(1) 68.4
France	:	448	2.91	(1) 80.7
Ireland	:	377	4.64	:
Italia	:	234	1.84	(1) 81.4
Luxembourg	:	457	2.51	:
Nederland	:	484	3.37	(1) 78.0
Portugal	:	77	2.34	:
United Kingdom	:	360	3.10	:
NACE 832 - Activities auxiliary to insurance				
EUR 12				
Belgique/België	:	:	:	:
Danmark	:	:	:	:
BR Deutschland	:	:	:	:
Ellas	:	:	:	:
España	:	:	:	:
France	:	:	:	:
Ireland	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:
Nederland	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:
(1) 1986.				

VI. Assurances

VI.3 Tableaux sectoriels

VI.3.1 Détails de l'activité et des résultats

1987

Claims paid (Mio National Currency) Indemnités versées (Mio Monnaie nationale)	Overall result as a % of premiums Résultat global en % des primes	Outstanding debts total (Mio National Currency) Total des encours (Mio Monnaie nationale)	Premiums reserve (Mio National Currency) Provisions techniques (Mio Monnaie nationale)	
NACE 82 - Assurances, excepté assurances sociales obligatoires				
				EUR 12
				Belgique/België
				Danmark
				BR Deutschland
				Ellas
				España
		716 500	729 224	France
				Ireland
				Italia
				Luxembourg
				Nederland
				Portugal
				United Kingdom
NACE 822 - Vie et capitalisation, excepté assurances sociales obligatoires				
				EUR 12
				Belgique/België
				Danmark
				BR Deutschland
				Ellas
				España
130 300	- 0.50	451 200	450 600	France
				Ireland
				Italia
				Luxembourg
				Nederland
				Portugal
				United Kingdom
NACE 823 - Dommages, maladie et risques divers, excepté assurances sociales obligatoires				
				EUR 12
				Belgique/België
				Danmark
	4.90			BR Deutschland
				Ellas
				España
134 600	2.90	269 200	278 667	France
				Ireland
				Italia
				Luxembourg
				Nederland
				Portugal
				United Kingdom
NACE 832 - Auxiliaires d'assurances				
				EUR 12
				Belgique/België
				Danmark
				BR Deutschland
				Ellas
				España
				France
				Ireland
				Italia
				Luxembourg
				Nederland
				Portugal
				United Kingdom

INFORMATION, COMMUNICATION AND BUSINESS SERVICES

INFORMATION, COMMUNICATION ET SERVICES RENDUS AUX ENTREPRISES

SUMMARY

The Information, Communication and Business Services sector is an important sector of the European economies. It seems, moreover, to be becoming rapidly more important. In many sectors, two digit growth figures are not uncommon. While sometimes revealing significant differences among countries, the sectors constitute important sources of economic activity and employment. The rapid development of some of the sectors under consideration indicates that this situation can be expected to change only for the better in the future.

* *
*

1. DESCRIPTION OF THE SECTOR

The sector of Information, Communication and Business Services is a very heterogeneous one. For economic and statistical reasons, it is necessary to sub-sectorize the sector. An initial distinction can be made between the two main fields of activities, the Information and Communication activities on the one hand and the Other Business Services on the other.

Information and Communication activities are further sub-divided into Communication (NACE/70, position 79) and Computer and related services (CITI/Rev.3, position 72). In turn, Other Business Services are sub-divided into: Activities auxiliary to banking, finance and insurance; real estate transactions, Business Services (NACE/70, position 83); renting, leasing and hiring of movables (NACE/70, position 84). The renting of real estate constitutes NACE/70, position 85.

In the tables, data are presented at the two-digit level, as well as the three digit level and sometimes even the four

RESUME

Le secteur Information, Communication et Services rendus aux entreprises constitue un secteur important des économies européennes qui tend à prendre rapidement plus de poids encore. Dans de nombreux secteurs, des taux de croissance à deux chiffres ne sont pas exceptionnels. Bien que parfois les différences entre pays soient significatives, le secteur constitue une source importante d'activité économique et d'emploi. Le développement rapide de certains des secteurs considérés indique que la situation ne peut que s'améliorer encore dans le futur.

* *
*

1. DESCRIPTION DU SECTEUR

Le secteur de l'Information, Communication et Autres services fournis aux entreprises est un secteur très hétérogène. Pour des raisons économiques et statistiques, il est nécessaire de prévoir des sous-secteurs. Une distinction initiale peut être faite entre les deux principaux domaines d'activité, les activités d'Information et de Communication d'une part et les Autres services fournis aux entreprises, d'autre part.

Les activités d'Information et de Communication sont en outre encore subdivisées en Communication (NACE/70, position 79) et activités informatiques et activités connexes (CITI/Rev.3, position 72). A leur tour, les services rendus aux entreprises sont subdivisés en: auxiliaires financiers et d'assurances; affaires immobilières, services fournis aux entreprises (NACE/70, position 83); location de biens mobiliers (NACE/70, position 84). La NACE/70, position 85 correspond à la location de biens immobiliers.

Dans les tableaux, les données sont présentées au niveau NACE deux chiffres aussi bien qu'au niveau NACE trois

digit level. The following distinctions within the sub-sectors are used to give even greater detail:

Communications, which comprises:

- National postal services
- Courier services offered by firms other than the national postal services
- Telecommunications

Computer and related services, of which in this publication the following sub-sectors are used:

- Hardware consultancy
- Software consultancy and supply
- Data processing
- Data base activities

Activities auxiliary to banking, finance and insurance as well as real estate transactions, which are differentiated as follows:

- Dealers in real estate, which excludes the letting of real estate by the owner,
- House and estate agents,
- Legal services,
- Accounting, tax experts and auditors,
- Technical services,
- Advertising,
- Other services which are supplied principally to enterprises, within which we make a further distinction between:
 - market research and management consultancies,
 - business services which have not been included in the previous classes.

Renting, leasing and hiring of movables.

For this publication a further sub-division of this class was made between:

- the renting, leasing and hiring of agricultural machinery and equipment,
- the renting, leasing and hiring of construction machinery and equipment
- the renting, leasing and hiring of bookkeeping and office machinery,
- car rental without driver,
- the renting leasing and hiring of other means of transport without driver
- hiring of consumer goods, which comprises:
 - hiring of clothing and household articles and, hiring of other consumer goods.
 - renting, leasing and hiring of other movables, excluding permanent staff.

Letting of real estate by the owner

chiffres et parfois même au niveau NACE quatre chiffres. Les distinctions suivantes sont faites à l'intérieur des sous-secteurs pour affiner encore la classification :

Les **Communications** sont subdivisées en :

- activités des postes nationales,
- activités de courrier autres que celles des postes nationales,
- télécommunications.

L' **exploitation électronique et mécanographiques** est, dans la présente publication, subdivisée en :

- conseil en matériel,
- réalisation de programmes,
- traitement des données,
- activités de bases de données.

Les **activités des auxiliaires financiers et d'assurances; affaires immobilières** sont subdivisées en :

- affaires immobilières (excepté location de biens immobiliers propres),
- agents immobiliers,
- conseils juridiques,
- comptabilité, conseils fiscaux, vérification des comptes,
- services techniques,
- publicité,
- autres services fournis aux entreprises pour lesquels il est fait une distinction supplémentaire entre :
 - études de marché et conseils en organisation
 - services aux entreprises non dénommés ailleurs.

Location de biens mobiliers

Dans la présente publication, il est prévu une subdivision supplémentaire en :

- location de machines et d'équipements agricoles,
- location de machines et d'équipements pour le bâtiment et les travaux publics,
- location de machines et d'équipements comptables et de bureau,
- location de véhicules automobiles sans chauffeur,
- location d'autres moyens de transport sans chauffeur,
- location de biens de consommation qui comprend :
 - location de vêtements et d'articles de ménage et location d'autres biens de consommation.
 - location d'autres biens mobiliers (sans personnel permanent).

Location de biens immobiliers propres

2 STATISTICAL DEVELOPMENT OF THE SECTOR

2.1 Tables common to all sectors

2.1.1 Methodological remarks

The more salient features of the tables will be highlighted in the following section. The discussion will be based mainly on the comparative tables. Although some data from the national accounts are used, these will not be explained in detail because they only cover the sector in a limited way. Only the Communications sector at the NACE two-digit level is described by national accounts data.

For the sectors for which more statistical information is available, tables containing sector specific data have been drawn up.

The comparative tables only deal with the four main indicators. In cases where the number of persons employed was not available, the number of wage and salary earners was used instead. If the sector consists of many small enterprises which are managed by persons having the status of self employed persons, possibly with some employees, the number of salaried persons is less accurate as an economic indicator than the number of persons employed. For the same reason, it considerably reduces the degree of comparability within the table.

In the same way, the number of local units has in some cases been used to indicate the number of enterprises in the sector if this latter variable was unavailable. The number of local units however, constitutes a satisfying alternative to the number of enterprises only if the sector contains mainly small firms or large firms with only a very small number of establishments, which is rarely the case in the services sector where geographical presence is often very important.

In addition to the Eurostat database MERCURE information was extracted from publications of the "Union Postale Universelle" (UPU) and the "Union International des Télécommunications" (UIT).

2.1.2 Succinct analyses of the data

In the following report, the comparative tables relating to the ICOBS sector will be presented. Interpretation of the data is based mainly on the use of annual average growth

2. DEVELOPPEMENT STATISTIQUE DU SECTEUR

2.1. Tableaux communs à tous les secteurs

2.1.1. Remarques méthodologiques

Les éléments les plus importants des tableaux seront mis en lumière dans la section suivante. La discussion sera principalement fondée sur les tableaux comparatifs. Bien que certaines données provenant de la comptabilité nationale soient utilisées, elles ne seront pas expliquées en détail parce qu'elles ne couvrent qu'une partie limitée du secteur. Seul le secteur communication au niveau de la NACE à deux chiffres est décrit par les données tirées de la comptabilité nationale.

Pour les secteurs pour lesquels on dispose de plus d'informations statistiques, des tableaux contenant des données propres au secteur ont été établis.

Dans les tableaux comparatifs, seuls sont pris en considération les quatre variables économiques principaux. Lorsque le nombre de personnes occupées n'était pas disponible, il a été remplacé par le nombre de personnes percevant un salaire ou un traitement. Si le secteur est composé d'un grand nombre de petites entreprises dirigées par des personnes ayant le statut d'indépendant, avec éventuellement quelques salariés, le nombre de salariés est moins précis en tant qu'indicateur économique que le nombre de personnes occupées. Pour la même raison, le degré de comparabilité dans les tableaux s'en trouve considérablement réduit.

De la même manière, le nombre d'unités locales a été utilisé dans certains cas pour indiquer le nombre d'entreprises du secteur lorsque cette dernière variable n'était pas disponible. Toutefois, le nombre d'unités locales ne constitue une alternative satisfaisante au nombre d'entreprises que lorsque le secteur est composé principalement de petites entreprises ou de grandes entreprises avec seulement un très petit nombre d'établissements, ce qui est rarement le cas dans le secteur des services où la présence géographique est souvent très importante.

En plus de la base de données Eurostat MERCURE, des données ont été tirées de publications de l'"Union Postale Universelle" (UPU) et de l'"Union Internationale des Télécommunications" (UIT).

2.1.2 Analyse succincte des données

Le rapport ci-après présente les tableaux comparatifs relatifs au secteur ICOBS. L'interprétation des données se fonde principalement sur l'utilisation de taux de

rates. The important differences between the sizes of the countries do not allow an interpretation with the help of absolute values.

Communication (NACE 79)

The availability of data for the "Communication" sector, as regards the four main economic variables, is rather limited. Only data relating to the number of persons employed are available for 10 of the 12 countries. As can be seen from the tables the number of persons employed had the highest growth rate in Denmark with 5,13%. On the other hand the number of employed persons in Denmark experienced negative growth of -5.92%.

National post activities (CITI 6411)

For the sector "National Post Activities" there are data available for two of the four main economic variables for nearly all countries. In general these figures are not taken from official sources but are provided by the "Union Postale Universelle" (UPU). The definition of the activities of the national postal services used by this organisation is different from the one which is common in the NACE classification. These figures also cover the banking activities of the national postal services. This should be taken into account when analysing the data.

Looking at the estimated average annual growth rate relating to turnover, there are 4 countries for which this rate exceeds 9 % (Greece, Italy, Luxembourg and Portugal). Within this context it is remarkable that the turnover of national postal activities fell in the Netherlands (- 8,15%). The distribution of the growth rates for the number of persons employed has a lower range. The United Kingdom shows the most remarkable figure (+4,36%). Negative values were identified for Belgium, Germany, France, the Netherlands and Portugal. In the case of the number of persons employed too, the lowest value occurs in the Netherlands (-2,57%).

This sector will be described in greater detail below with the help of some sector specific data.

For the positions of "Courier activities other than national postal services" (CITI 6412) there is only a very limited amount of data available which does not allow any further analysis.

croissance annuels moyens. Les différences importantes de taille entre les pays ne permettent pas une interprétation à l'aide de chiffres absolus.

Communication (NACE 79)

La disponibilité de données sur les "Communications" en ce qui concerne les quatre grandes variables économiques, est plutôt limitée. Seules des données relatives au nombre de personnes occupées sont disponibles pour 10 des 12 pays. Ainsi qu'il ressort des tableaux, pour le nombre de personnes occupées, le Danemark enregistre le taux de croissance le plus élevé avec 5,13%. Au contraire, le nombre de personnes occupées enregistre au Danemark un taux de croissance négatif de - 5,92%.

Activités des postes nationales (CITI 6411)

Pour le secteur "Activités des postes nationales", des données sont disponibles pour deux des quatre variables économiques principales pour presque tous les pays. En général, ces chiffres ne viennent pas de sources officielles mais sont fournis par l'"Union Postale Universelle" (UPU). La définition des activités des services des postes nationales utilisée par cette organisation est différente de celle de la classification NACE. Ces chiffres couvrent également les activités bancaires des services des postes nationales et il faudrait tenir compte de cette différence dans l'analyse des données.

En examinant le taux de croissance annuel moyen estimé du chiffre d'affaires, on constate que 4 pays ont un taux de croissance supérieur à 9% (Grèce, Italie, Luxembourg et Portugal). Dans ce contexte, il est intéressant de noter que le chiffre d'affaires des activités des postes nationales n'est en régression qu'aux Pays-Bas (-8,15%). En ce qui concerne le nombre de personnes occupées, la dispersion des taux de croissance est plus faible. Le chiffre le plus élevé est celui du Royaume-Uni (4,36%). La Belgique, la République Fédérale d'Allemagne, la France, les Pays-Bas et le Portugal enregistrent des valeurs négatives. Pour cette variable également, la valeur la plus basse est celle des Pays-Bas (-2,57%).

Ce secteur sera décrit plus longuement plus loin, à l'aide de quelques données propres au secteur.

Pour la position "Activités de courrier autres que celles des postes nationales" (CITI 6412), le nombre de données disponibles est très limité et ne permet pas une analyse plus poussée.

Telecommunications (CITI 642)

For the "Telecommunications" sector data is available for two of the four main economic variables. A number of figures are provided by the Union Internationale des Télécommunications (UIT); the definition for these variables may or may not be the same as the ones used in the NACE classifications. Moreover, because they relate only to the utilization of national telecommunication offices, they might underestimate the actual value of the telecommunications sector if the particular national legal system allows private firms to utilize telecommunication networks.

Looking at the growth rate figures for turnover the highest rate can be found in Denmark with 17,12%. Figures between 9% and 11,5% can be noted for Belgium, Spain, France, Ireland, Italy, the Netherlands and Portugal. Greece has the lowest growth rate (2,36%).

The telecommunications sector will also be described in more detail below, when we look at the sector specific variables.

Computer and related services (NACE 8392)

Data on the sector "computer and related services" is available for 6 countries. Growth rates can only be calculated for 4 of them and these are all positive. Looking at the number of enterprises, the growth rate is highest in Luxembourg with 30,54% and lowest in the United Kingdom (2,75%). The most striking figure relating to the growth rate of turnover of this sector is realised by Germany (37,07%) even more striking in comparison with the figure for the United Kingdom (-5,21%).

Hardware consultancy (CITI 721)

For the sector "hardware consultancy" figures were available only for Spain, France and the United Kingdom. The growth rates for all economic variables are positive and mostly high. As regards growth rates for the number of enterprises, value added and the number of persons employed in that sector, the most striking figures can be noted for France (65,48%, 42,97% and 57,49% respectively). Looking at the growth rate relating to turnover, the highest value is for Spain (32,28%).

For the CITI-positions 722 (software consultancy and supply), 723 (data processing) and 724 (data base activities) there is only a very limited amount of data

Télécommunications (CITI 642)

Pour le secteur des "Télécommunications", des données sont disponibles pour deux des quatre grandes variables économiques. Un certain nombre de chiffres sont fournis par l'Union Internationale des Télécommunications (UIT); pour ces variables, la définition peut être ou ne pas être la même que celle utilisée dans la NACE. De plus, les données se rapportant uniquement à l'utilisation des bureaux nationaux de télécommunications, il peut y avoir sous-estimation de la valeur réelle du secteur des télécommunications si la législation nationale permet l'utilisation de réseaux de télécommunication par des firmes privées.

Il ressort de l'analyse des taux de croissance du chiffre d'affaires que le Danemark a le taux le plus élevé avec 17,12%; les taux se situant entre 9% et 11,5% pour la Belgique, l'Espagne, la France, l'Irlande, l'Italie, les Pays-Bas et le Portugal, la Grèce ayant le taux de croissance le plus faible (2,36%).

Le secteur des télécommunications sera également décrit plus en détail plus loin lors de l'examen des variables propres au secteur.

Exploitation électronique et mécanographique (NACE 8392)

Des données relatives à ce secteur sont disponibles pour 6 pays. Les taux de croissance ne peuvent être calculés que pour 4 d'entre eux et ces taux sont tous positifs. Pour le nombre d'entreprises, le taux de croissance est le plus élevé au Luxembourg avec 30,54% et le plus bas au Royaume-Uni avec 2,75%. Le chiffre le plus frappant en ce qui concerne le taux de croissance du chiffre d'affaires de ce secteur est réalisé par la République Fédérale d'Allemagne (37,07%) plus frappant encore si on le compare avec le chiffre du Royaume-Uni (-5,21%).

Conseil en matériel (NACE 83921)

Pour le secteur "Conseil en matériel informatique", des chiffres ne sont disponibles que pour l'Espagne, la France et le Royaume-Uni. Pour toutes les variables économiques, les taux de croissance sont positifs et le plus souvent élevés. En ce qui concerne les taux de croissance pour les variables : nombre d'entreprises, valeur ajoutée et nombre de personnes occupées dans ce secteur, les chiffres français sont les plus impressionnants (65,48%, 42,97% et 57,49% respectivement). Si l'on considère le taux de croissance du chiffre d'affaires, la valeur la plus élevée est celle de l'Espagne (32,28%).

Pour les positions de la CITI 722 (réalisation de programmes), 723 (traitement de données) et 724 (activités de bases de données), les données disponibles

available which does not allow a further analysis.

Activities auxiliary to banking, finance and insurance, real estate transactions (except letting of real estate by the owner), business services (NACE 83)

For this sector data is available for all countries, but only for 5 countries was it possible to estimate the average annual growth rate for 3 economic variables (Belgium, Germany, France, Luxembourg and the United Kingdom). The number of enterprises increased the most in the United Kingdom for this sector (12,49%); Germany, on the contrary, registered the lowest growth rate of 5,75%. The growth rate of turnover varies between 7,07% in the United Kingdom and 17,75% in France.

As regards the growth rate relating to the number of persons employed, Spain holds the leading position (19,80%), whereas this variable revealed the lowest growth in Ireland (0,90%).

Dealers in real estate (NACE 833)

As in the previous case, data in absolute terms are available for more countries than estimated growth rates. As far as the growth rate in the number of enterprises is concerned, the most striking figure is that for France, where the rate is negative (-19,21%). The values for the other three countries (Belgium, Germany, Luxembourg) are positive and vary between 1,92% and 2,25%. The growth rate of turnover decreased only in Germany (-9,35%). A positive growth of nearly the same dimension (9,59%) can be seen for Luxembourg. The number of persons employed was highest in the Luxembourg (3,40%) and lowest in France (-1,29%).

House and estate agents (NACE 834)

Quite unlike the previous sector, which includes units engaged exclusively in the buying and selling of land, buildings and parts thereof in their own name, this sector includes units, acting as agents in the purchase, sale or leasing of land and buildings.

For the sector "house and estate agents" the data available allow a comparison for just five countries and two economic variables. As can be seen from these data, overall growth has been positive, but on a varied scale. Looking at the average annual growth rate relating to the number of enterprises this rate varies between 3,14% for Germany and 6,59% for Belgium. A bigger range for the

sont très limitées et ne permettent donc pas d'analyses plus poussées.

Auxiliaires financiers et d'assurances; affaires immobilières (excepté location de biens immobiliers propres) et services fournis aux entreprises (NACE 83)

Pour ce secteur, des données sont disponibles pour tous les pays mais il n'a été possible de calculer le taux de croissance annuel moyen concernant 3 variables économiques que pour 5 pays seulement (Belgique, République Fédérale d'Allemagne, France, Luxembourg et Royaume-Uni). Pour ce secteur, le Royaume-Uni enregistre le taux de croissance le plus élevé pour le nombre d'entreprises (12,49%), la République Fédérale d'Allemagne enregistrant au contraire le taux de croissance le plus faible (5,75%). Pour le chiffre d'affaires, le taux de croissance varie entre 7,07% au Royaume-Uni et 17,75% en France.

Pour ce qui est du taux de croissance du nombre de personnes occupées, l'Espagne vient en tête (19,8%), l'Irlande venant au dernier rang avec 0,90%.

Affaires immobilières (NACE 833)

Comme pour le secteur précédent, les données en valeur absolue sont disponibles pour un plus grand nombre de pays que des taux de croissance estimés. En ce qui concerne le taux de croissance du nombre d'entreprises, le chiffre le plus surprenant concerne la France qui présente un taux négatif de -19,21%. Pour trois autres pays (Belgique, République Fédérale d'Allemagne et Luxembourg) les valeurs sont positives et varient entre 1,92% et 2,25%. Le taux de croissance du chiffre d'affaires n'a diminué qu'en République Fédérale d'Allemagne (-9,35). Le Luxembourg enregistre un taux positif d'ampleur similaire (9,59%). Pour le nombre de personnes occupées, le Luxembourg enregistre le taux le plus élevé (3,40%) et la France le taux le plus bas (-1,29%).

Agents immobiliers (NACE 834)

Contrairement au secteur précédent qui inclut des unités engagées exclusivement dans l'achat et la vente de terrains, immeubles et parties d'immeuble en leur propre nom, ce secteur comprend les unités agissant comme intermédiaires dans l'achat, la vente ou le crédit-bail de terrains et d'immeubles.

Pour le secteur "Agents immobiliers", les données disponibles permettent une comparaison pour cinq pays seulement et deux variables économiques. Il ressort de ces données que la croissance générale a été positive, mais à des échelons différents. Si l'on prend la croissance annuelle moyenne rapportée au nombre

rate can be stated for turnover; here the lowest rate is for Germany (9,5%) whereas in France that rate exceeds the 27% limit.

The growth rates available for the number of persons employed varied between 2.8% in Belgium and 8.57% in Luxembourg.

Legal services (NACE 835)

Comparable growth rates are available for six countries and two economic variables for this sector. These figures show that the average annual growth rate of the number of enterprises is negative only in the case of Luxembourg (-0,66%).

The rates for the other countries vary between 2.6% for Denmark and 6.09% for Germany.

The growth rates relating to the turnover show a different picture: in Belgium turnover for that sector increased on average by 24,36%. The lowest figure was realised in Germany (4,95%).

The greatest and least increase in the number of people employed was seen in France (3.39%) and in Luxembourg (2.74%) respectively.

Accounting, tax experts, auditors (NACE 836)

For the sector "accounting, tax experts, auditors" the growth rate for the number of enterprises varies between 2,09% for France and 8,24% for Belgium. As regards the average annual growth rate of turnover, Belgium also leads (22,59%). The lowest value for that variable is for the United Kingdom (7,47%).

The figures available for the average annual growth rates relating to the number of persons employed vary between 4,51% for France and 7,3% for Belgium.

Technical services (NACE 837)

Data on the sector "technical services" were available for 8 countries while growth rates could be estimated for 6 countries. Looking at the average annual growth rate relating to the number of enterprises this variable increased in all 6 countries at nearly the same level: they vary between 3,89% in France and 6,72% in Luxembourg. The growth rates relating to the turnover

d'entreprises, le taux varie entre 3,14% pour la République Fédérale d'Allemagne et 6,59% pour la Belgique. Pour le chiffre d'affaires, la dispersion est plus grande : le taux le plus faible, celui de la République Fédérale d'Allemagne, est de 9,5%, le plus élevé, celui de la France, dépasse 27%.

Pour le nombre de personnes occupées, les taux de croissance disponibles vont de 2,8% en Belgique à 8,57% au Luxembourg.

Conseils juridiques (NACE 835)

Pour ce secteur, les taux de croissance sont disponibles pour six pays et pour deux variables économiques. Les chiffres montrent que le taux de croissance annuel moyen du nombre d'entreprises n'est négatif que dans le cas du Luxembourg (- 0,66%).

Pour les autres pays, les taux varient entre 2,6% pour le Danemark et 6,09% pour la République Fédérale d'Allemagne.

Pour le chiffre d'affaires, le tableau est différent : en Belgique, le chiffre d'affaires dans ce secteur a crû en moyenne de 24,36%; le chiffre le plus faible est réalisé par la République Fédérale d'Allemagne (4,95%).

Pour le nombre de personnes occupées, les taux maximum et minimum sont respectivement ceux de la France (3,39%) et du Luxembourg (2,74%).

Comptabilité, conseils fiscaux et vérification des comptes (NACE 836)

Pour ce secteur, le taux de croissance du nombre d'entreprises varie entre 2,09% pour la France et 8,24% pour la Belgique. En ce qui concerne le taux de croissance annuel moyen du chiffre d'affaires, la Belgique vient également en tête (22,59%). La valeur la plus faible pour cette variable est celle du Royaume-Uni (7,47%).

Les chiffres disponibles pour les taux de croissance annuels moyens concernant le nombre de personnes occupées varient entre 4,51% pour la France et 7,3% pour la Belgique.

Services techniques (NACE 837)

Des données concernant ce secteur sont disponibles pour 8 pays mais des taux de croissance n'ont pu être estimés que pour 6 pays. Si l'on considère le taux de croissance annuel moyen du nombre d'entreprises, on constate qu'il y a eu dans les 6 pays, une progression à peu près du même ordre: le taux de progression va de 3,89% en France à 6,72% au Luxembourg. Il n'en va pas de même

show a different picture. In the United Kingdom that rate increased by 4,68% whereas in Denmark the growth rate increased by 14,37%.

The number of persons employed grew on average fastest in Luxembourg (8.40%) and slowest in Belgium (2.08%).

Advertising (NACE 838)

For 3 economic indicators, the average annual growth rate of the number of enterprises, the turnover and the number of persons employed estimates are available to make a comparison. Looking at the number of enterprises this variable increased least in Germany (7,01%). For Belgium, the corresponding growth rate reached 13,42%. Relating to the turnover growth rate that figure is highest in Ireland (41.09%) and lowest in the United Kingdom (4,26%). The number of persons employed increased on average by only 0,29% in Luxembourg whereas the corresponding increase was 12.49% in France.

The sector "Advertising" will be described in greater detail below, when considering the sector specific variables.

Other business services (NACE 839)

For the sector "other business services" the number of enterprises increased most in Luxembourg (23,01%). The lowest growth rate was estimated for the United Kingdom with (10,64%). The leading position relating to the growth rate of the turnover was estimated for France (28.43%) which is more than 3 times as high as the lowest value of 8,13% in the United Kingdom. Even if there are only 2 estimates for the growth rate of the value added at market prices it is worth mentioning that for Denmark that value was estimated to be 86,14%. As regards the growth rate relating to the number of persons employed data are only available for 2 countries which reach nearly the same level (14.6% for France and 16.87% for Luxembourg).

Market research and management consultancy (NACE 8391)

Examining the estimates for the average annual growth rate of the number of enterprises Luxembourg shows the highest rate (26,86%). The lowest rate (11.38%) was estimated for France. The same relations can be found for the growth rate relating to turnover, where the figure for Luxembourg is 31,79% and that for Germany only 13.22%

pour les taux de croissance du chiffre d'affaires: accroissement de 4,68% au Royaume-Uni, de 14,37% au Danemark.

Le Luxembourg enregistre le taux de croissance du nombre de personnes occupées le plus élevé (8,40%) et la Belgique, le taux le plus bas (2,08%).

Publicité (NACE 838)

Pour 3 variables économiques économiques - nombre d'entreprises, chiffre d'affaires et nombre de personnes occupées - des estimations des taux de croissance annuels moyens sont disponibles à des fins de comparaison. Si l'on prend le nombre d'entreprises, c'est en République Fédérale d'Allemagne que cet indicateur a le moins progressé (7,01%) contre 13,42% pour la Belgique. L'Irlande enregistre le taux de croissance le plus élevé pour le chiffre d'affaires (41,09%) et le Royaume-Uni le taux le plus faible (4,26%). Le nombre de personnes occupées n'a progressé en moyenne que de 0,29% au Luxembourg tandis qu'il progressait de 12,49% en France.

Le secteur "Publicité" sera traité plus en détail ci-après lors de l'examen des variables propres au secteur.

Autres services fournis aux entreprises (NACE 839)

Dans ce secteur, le Luxembourg enregistre le taux d'accroissement le plus élevé pour le nombre d'entreprises (23,01%), le Royaume-Uni le taux le plus faible (10,64%). Pour le taux de croissance estimé du chiffre d'affaires, la France vient en tête (28,43%) soit plus de trois fois plus que la valeur la plus faible de 8,13% enregistrée au Royaume-Uni. Même si l'on ne dispose que de deux estimations pour le taux de croissance de la valeur ajoutée aux prix du marché, il est intéressant de mentionner que pour le Danemark cette valeur a été estimée à 86,14%. Pour le taux de croissance du nombre de personnes occupées, des données ne sont disponibles que pour 2 pays qui atteignent approximativement le même niveau (14,6% pour la France et 16,87% pour le Luxembourg).

Etudes de marché et conseils en organisation (NACE 8391)

Lors de l'examen des estimations du taux de croissance annuel moyen du nombre d'entreprises, il apparaît que le Luxembourg a le taux le plus élevé (26,86%), la France, le taux estimé le plus faible (11,38%). Les rapports sont les mêmes pour le taux de croissance du chiffre d'affaires : 31,79% pour le Luxembourg et 13,22% seulement pour la République Fédérale d'Allemagne.

Business services (Nace 8393)

For the sector "business services", which are not classified elsewhere there are only for 4 countries data available. The average annual growth rate relating to the number of enterprises varies between 8,75% in the United Kingdom and 20,77% in Luxembourg. As regards the rate of turnover the lowest figure can be quoted for the United Kingdom (6.39%), and the highest for France (30,56%).

Renting, leasing and hiring of movables (NACE 84)

Looking at the growth rates in this sector it can be stated that they vary to a considerable degree. Whereas the growth rate for the number of enterprises reaches only 6,25% in Germany, in France it reaches 18,41%. The range of the growth rate of turnover varies only between 10,69% for Luxembourg and 16,54% for Germany. The number of persons employed also varies considerably, from -4.56% for Ireland and 23,44% for Luxembourg.

Renting, leasing and hiring of agricultural machinery and equipment (NACE 841)

In this sector too, more absolute values are available than growth rates can be estimated. The average annual growth rate relating to the number of enterprises is the highest in France (16,83%), whereas that rate in Belgium equal is 0%. The same picture can be shown for the growth rate relating to turnover. For this variable, the highest rate is also achieved in France (23,86%) and the lowest also in Belgium (-0,27%).

Renting, leasing and hiring of construction machinery and equipment (NACE 842)

As regards this sector, it is very striking that the number of enterprises in France increased on average by 25.85%. In Luxembourg, on the contrary, they grew by only 3,23%. Looking at the figures for turnover, the highest growth is also reached in France with (34,51%). Turnover relating to that sector decreased in Luxembourg 20,35%.

The growth rate relating to the number of employed persons varied between 10.47% for Belgium and 23.26% for France.

Renting, leasing and hiring of bookkeeping and office machines (NACE 843)

The range of the average annual growth rate relating to the number of enterprises varied for this sector to a

Services fournis aux entreprises n.d.a. (NACE 8393)

Pour le secteur "services fournis aux entreprises" non classés ailleurs, les données ne sont disponibles que pour 4 pays. Le taux de croissance annuel moyen du nombre d'entreprises varie entre 8,75% au Royaume-Uni et 20,77% au Luxembourg. En ce qui concerne le taux de croissance du chiffre d'affaires, le Royaume-Uni enregistre le chiffre le plus bas (6,39%), la France, le chiffre le plus élevé (30,56%).

Location de biens mobiliers (NACE 84)

Au regard des taux de croissance de ce secteur on peut constater que ceux-ci varient dans des proportions considérables. Alors que le taux de croissance concernant le nombre d'entreprises n'atteint que 6,25% en République Fédérale d'Allemagne, il atteint 18,41% en France. Pour le chiffre d'affaires, le taux de croissance ne varie qu'entre 10,69% pour le Luxembourg et 16,54% pour la République Fédérale d'Allemagne. Le nombre de personnes occupées varie considérablement lui aussi, de -4,56% en Irlande à 23,44% au Luxembourg.

Location de machines et d'équipement agricoles (NACE 841)

Dans ce secteur également, on dispose de plus de valeurs absolues que l'on ne peut estimer de taux de croissance. Le taux de croissance annuel moyen du nombre d'entreprises est le plus élevé en France (16,83%) alors qu'il est égal à zéro pour la Belgique. Le tableau est le même pour le taux de croissance du chiffre d'affaires. Pour cette variable, la France a également le taux le plus élevé (23,86%), la Belgique, le taux le plus bas (-0,27%).

Location de machines et d'équipement pour le bâtiment et les travaux publics (NACE 842)

Pour ce secteur, il est très frappant de constater que le nombre d'entreprises a augmenté en moyenne de 25,85% en France. Au Luxembourg, en revanche, l'accroissement n'a été que de 3,23%. Pour le chiffre d'affaires, le taux le plus élevé est celui atteint par la France avec 34,51%, alors qu'au Luxembourg, on enregistre un ralentissement avec 20,35%.

Pour le nombre de personnes occupées, le taux de croissance a varié entre 10,47% pour la Belgique et 23,26% pour la France.

Location de machines et d'équipement comptable et de bureau (NACE 843)

Pour ce secteur, les écarts sont extrêmement importants entre les taux de croissance annuels moyens du nombre

considerable degree. As can be seen from the tables, the growth rate is highest in France (29.51%), whereas that figure is negative in the case of the United Kingdom (-0.46). The range of the growth rates relating to turnover is, in comparison, a lot smaller. The highest rate is in Germany (17.85%) with the lowest figure in Luxembourg (9.51%).

Growth rates relating to the number of persons employed vary between -16.82% in France and -3.34% in Luxembourg.

Car renting without driver (NACE 844)

As already seen for other positions there are more absolute figures available than estimated growth rates.

The estimates for the average annual growth rates relating to the number of enterprises for that sector range from 20.23% for France to 7.95% for Germany. The growth rate relating to turnover (40.99% in Belgium, but decreasing (-3.16%) in France) is more striking. The number of employed persons increased most rapidly in Luxembourg (21.35%) and most slowly in Belgium (-3.73%).

Renting, leasing and hiring of other means of transport without driver (NACE 845)

For this sector too there are more absolute values available than average annual growth rates. Looking at these rates for the number of enterprises it can be seen that the highest rates are in France (9.04%). Luxembourg (0%) shows the lowest growth rate. Contrarily as regards turnover growth rate, Luxembourg keeps the leading position (36.42%) and the lowest value is for France with 4.76%

In Luxembourg, the same position can be found as regards to the growth rate relating to the number of persons employed, (10.06%). The lowest rate was in Belgium (8.91%).

Hiring of consumer goods (NACE 846)

The figures on this sector show that the figure for the average annual growth rate relating to the number of enterprises is highest in France (29.06%) and lowest in Denmark (-3.85%). For the rates relating to turnover Denmark showed the lowest value (3.99%). The highest growth rate for that variable was estimated for Belgium (42.74%).

The number of employed persons showed the highest growth in Belgium (22.5%) and the lowest growth in France (12.34%).

d'entreprises. Ainsi qu'il ressort des tableaux, la France a le taux le plus élevé (29,51%), alors qu'au Royaume-Uni le chiffre est négatif (-0,46%). En comparaison, pour le chiffre d'affaires, les écarts entre les taux de croissance sont nettement plus faibles. Le taux est maximal en République Fédérale d'Allemagne (17,85%), minimal au Luxembourg (9,51%).

Les taux de croissance relatifs au nombre de personnes occupées vont de -16,82% en France à -3,34% au Luxembourg.

Location de véhicules automobiles sans chauffeur (NACE 844)

Comme on l'a souligné pour d'autres positions, il y a plus de chiffres absolus disponibles que de taux de croissance estimés.

Les estimations des taux de croissance annuels moyens du nombre d'entreprises sont comprises entre 20,23% pour la France et 7,95% pour la République Fédérale d'Allemagne. Plus surprenants sont les taux de croissance du chiffre d'affaires : 40,99% en Belgique contre -3,16% en France. L'augmentation du nombre de personnes occupées a été très rapide au Luxembourg (21,35%) et très lente en Belgique (-3,73%).

Location d'autres moyens de transport sans chauffeur (NACE 845)

Pour ce secteur également, les valeurs absolues sont disponibles en plus grand nombre que les taux de croissance annuels moyens. Pour ce qui est du nombre d'entreprises les taux les plus élevés sont enregistrés en France (9,04%), le taux le plus faible au Luxembourg (0%). En revanche, pour le taux de croissance du chiffre d'affaires, le Luxembourg garde la tête (36,42%), la France venant en fin de peloton avec 4,76%.

Au Luxembourg, la position est la même en ce qui concerne le taux de croissance du nombre de personnes occupées (10,06%). Le taux le plus faible est celui de la Belgique (8,91%).

Location de biens de consommations (NACE 846)

Le taux de croissance annuel moyen du nombre d'entreprises est le plus élevé en France (29,06%) et le plus faible au Danemark (-3,85%). Pour le chiffre d'affaires, le Danemark enregistre le taux de croissance le plus faible (3,99%), la Belgique le taux estimé le plus élevé (42,74%).

La Belgique a le taux de croissance du nombre de personnes occupées le plus élevé (22,5%) et la France le taux le plus faible (12,34%).

For the NACE positions 8461, Hiring of clothing and household articles and 8462, Hiring of other consumer goods data are only available for one country which does not allow a further analysis.

Renting, leasing and hiring of other movables (NACE 847)

For 2 of the 4 main economic variables there are estimated average annual growth rates available but only for 4 countries. As can be seen from these figures, the number of enterprises grew in all 4 countries in a comparable way. These values vary only between 5.63% for France and 6.7% for Belgium. The same distribution can be stated for the growth rate of the turnover but with a much bigger range. Whereas that rate is negative in Luxembourg (-11.05%) it is highly positive (25,14%) in France.

The growth rate relating to the employed persons varied between 0% for Luxembourg and 20.41% for France.

Letting of real estate by the owner (NACE 85)

Looking at the average annual growth rate of the number of enterprises relating to the aggregate position "letting of real estate by the owner" there is a big difference between the highest and the lowest value: In France that rate is highly negative (-25,75%) whereas the highest positive rate can be seen in Denmark (10.89%). Looking at the growth rate of the turnover the range of values is even higher. In Belgium the turnover grew by 77,73% whereas in Greece the rate was -6,26%.

The growth rate relating to the employed persons varied between -31.99% for Spain and 22.46% for Greece.

2.2 Tables specific to the sector

In the following paragraphs the three sectors for which more detailed data are available will be dealt with at greater length. These sectors are the national postal services, the telecommunication sector and the advertising sector.

2.2.1 Telecommunication

The Telecommunication sector is a highly dynamic sector. In many countries the increasing divergence between modern informatics and telecommunication have triggered off attempts to privatize equipment and sometimes network services. This creates the conditions by which telecommunications can offer more and enables the creation of new types of services. These services are provided alongside the traditional services

Pour les positions de la NACE 8461 "Location de vêtements et d'articles de ménage" et 8462 "Location d'autres biens de consommation", des données ne sont disponibles que pour un seul pays et ne permettent pas d'analyse plus poussée.

Location d'autres biens mobiliers (NACE 847)

Pour 2 des 4 grandes variables, des taux de croissance annuels moyens estimés sont disponibles mais pour 4 pays seulement. Comme ces chiffres l'indiquent, le nombre d'entreprises a crû de manière comparable dans les 4 pays. Les valeurs ne varient qu'entre 5,63% pour la France et 6,70% pour la Belgique. Pour le taux de croissance du chiffre d'affaires, le schéma est le même mais les écarts sont beaucoup plus importants. Tandis que le taux est négatif au Luxembourg (-11,05%), il est hautement positif (25,14%) en France.

Le taux de croissance relatif au nombre de personnes occupées a varié entre 0% au Luxembourg et 20,41% en France.

Location de biens immobiliers propres (NACE 85)

Si l'on prend le taux de croissance annuel moyen du nombre d'entreprises pour cette position agrégée, la différence est grande entre la valeur la plus élevée et la valeur la plus faible : en France, ce taux est fortement négatif (-25,75%) tandis qu'il est fortement positif au Danemark (10,89%). Pour le chiffre d'affaires, les écarts entre les valeurs sont encore plus importants: accroissement de 77,73% en Belgique, taux de croissance négatif en Grèce avec -6,26%.

Le taux de croissance relatif au nombre de personnes occupées a varié entre -31,99% en Espagne et 22,46% en Grèce.

2.2 Tableaux propres au secteur

Dans les paragraphes ci-après, les trois secteurs pour lesquels des données plus détaillées sont disponibles, seront traités de façon plus approfondie. Ces secteurs sont les services des postes nationales, le secteur des télécommunications et le secteur de la publicité.

2.2.1 Télécommunications

Le secteur des télécommunications est un secteur très dynamique. Dans de nombreux pays, la divergence croissante entre informatique moderne et télécommunications a suscité des tentatives de privatisation des équipements et parfois des réseaux, ce qui crée les conditions permettant aux télécommunications d'offrir plus et de créer de nouveaux types de services. Ces services sont fournis parallèlement

such as telephone, telegraph and telex services.

Telecommunication provides the network along which both traditional and new services are provided. This is why economic variables which give an overview of the size and growth of the network seem the most appropriate.

The telecommunications sector covers the transmission of sound, data or information via cables, broadcasting, relay or satellite. The sector specific data presented in the tables only covers part of this definition. Firstly, the financial data excludes in principle the broadcasting of television or radio signals. Moreover, it includes only data for the public telecommunication enterprises. If in a particular country the legal framework allows other companies to offer telecommunication services, the coverage of the sector will be incomplete. This is for instance the case in the United Kingdom. In general, the deviations from the exact definitions of the sector are minor when compared with the total value of the particular.

As regards the development of the network infrastructure, it can be noted that especially those economic variables related to the "new telecommunication services" are showing a rapid growth. The data terminal equipment on public telephone and telex network grew annually on average between 11.58% (period 80/86) in Belgium and 35.17% in Ireland. Looking at the private leased circuits the lowest growth rate can be stated for Germany (-0.45%) while the same rate reached (53.20%) in Luxembourg. Data terminal equipment connected to dedicated networks shows the most remarkable growth. As regards average annual growth between 1985 and 1987 the highest value was noted for Portugal (207.10%), the lowest value was for Germany (12.9%).

In considering the variables which refer to the more traditional telecommunication services, it can be seen that the average annual growth rate is still positive but much smaller than for the above mentioned variables. For the European Community as a whole, the number of main lines grew between 1980 and 1987 from 87,830,570 to 121,859,396 (4.79%). The lowest growth was given for in Denmark, where the number of main lines grew annually 2.86% on average, the highest growth in Portugal (7.63%).

The number of telex lines grew from 460,298 in 1980 to 673,603 in 1987. This represents a average annual growth of 5.59%. Portugal showed the highest growth (18.13%), while the Netherlands only reached 2.19%.

aux services traditionnels tels que téléphone, télégraphe et télex.

Les télécommunications fournissent le réseau permettant d'assurer à la fois les services traditionnels et les services nouveaux. C'est pourquoi les variables économiques donnant une idée de la taille et de la croissance du réseau semblent le plus appropriés. Le secteur des télécommunications couvre la transmission de sons, données ou informations par câbles, radio, relais ou satellite. Les données propres à ce secteur présentées dans les tableaux ne couvrent qu'une partie de cette définition. Tout d'abord, les données financières excluent en principe les émissions de télévision ou de radio. Ensuite, elles n'incluent que les données relatives aux entreprises publiques de télécommunication. Si, dans un pays donné, la législation permet à d'autres sociétés d'offrir des services de télécommunications, la couverture du secteur sera alors incomplète. C'est par exemple le cas au Royaume-Uni. En général, les écarts par rapport à la définition exacte du secteur sont mineurs comparés à la valeur totale de l'ensemble.

En ce qui concerne le développement de l'infrastructure du réseau, il convient de noter que les variables économiques en rapport avec les "nouveaux services de télécommunications" enregistrent une croissance particulièrement rapide. Les équipements en terminaux de données, le réseau téléphonique et de télex public ont enregistré annuellement des taux de croissance moyens compris entre 11,58% en Belgique et 35,17% en Irlande (période 80/86). Pour ce qui est de la location de circuits privés la République Fédérale d'Allemagne enregistre le taux de croissance le plus faible avec -0,45%, tandis que ce même taux a atteint 53,20% au Luxembourg. Le développement des terminaux de traitement de données reliés à des réseaux spécialisés est tout à fait remarquable. En ce qui concerne la croissance annuelle moyenne entre 1985 et 1987, le taux le plus élevé est celui du Portugal avec 207,10%, le taux le plus faible, celui de la République Fédérale d'Allemagne avec 12,9%.

Si l'on considère les variables se référant aux services de télécommunications plus traditionnels, on constate que tout en restant positive, la croissance moyenne annuelle est beaucoup plus faible que pour les variables susmentionnées. Pour l'ensemble de la Communauté européenne, le nombre de lignes principales est passée de 87 830 570 en 1980 à 121 859 393 (4,79%) en 1987. Le Danemark enregistre le taux de croissance le plus faible avec une croissance annuelle de 2,86% en moyenne, le Portugal le taux de croissance le plus élevé (7,63%).

Le nombre de lignes télex est passé de 460 298 en 1980 à 673 603 en 1987, soit une croissance annuelle moyenne de 5,59%, avec croissance la plus élevée (18,13%) pour

The steady increase of the telecommunication infrastructure was achieved at the cost of higher investments. In all countries but Ireland (-1.45%) and Greece(-0.57%) investments grew at a positive rate during the period from 1980 to 1987. Germany, Italy and Portugal even achieved 2-digit growth of investments (10.62%, 10.01% and 12.56% respectively). The other countries remained between these extremes.

When it comes to the total revenues of the telecommunication services, there are 4 countries where the average annual growth rate lies above the 15% (Denmark 15.14%, Ireland 16.40%, Italy 15.87% and Portugal 17.35%). The lowest value for the growth of total revenues is in Luxembourg (8.09%).

The total revenue is subdivided into the total income of the telephone systems, of the telegraph services, of telex services and other income. Although the share of "other income" which includes the new telecommunication services still has only a small part of the total income for the moment, this grew fastest in comparison with the other 3 subdivisions.

The total current expenditure for all telecommunication services is subdivided into the operational expenditure, the depreciation, interests paid, taxes and other expenditures. Looking at the figures relating to that variable as total, Portugal shows the highest average annual growth rate (15.19%) whereas the lowest rate is in Greece (7.05%). The range of growth rates according to the sub-categories of the total expenditure is quite heterogeneous among the countries.

Comparing the average annual growth rates of incomes with those relating to expenditures, the latter grew faster in Germany, Spain, France and the United Kingdom. On the contrary, the total incomes of telecommunication services grew faster than the corresponding expenditures in Ireland, Italy, Luxembourg, the Netherlands, Portugal, Belgium and Greece.

2.2.2 Postal services

As regards the postal services, a few remarks should be made to ensure that the sectoral statistics are placed in the correct context. Firstly, the definition of the sector as used in the statistics presented in the sector specific tables does differ from the definition which is used

le Portugal et la plus faible avec 2,19% pour les Pays-Bas.

Le développement constant des équipements de télécommunication a été réalisé au prix d'investissements accrus. Dans tous les pays sauf l'Irlande (-1,45%) et la Grèce (-0,57%), les investissements ont enregistré une croissance positive au cours de la période 1980-1987. La République Fédérale d'Allemagne, l'Italie et le Portugal ont même réalisé des taux de croissance à deux chiffres (10,62%, 10,01% et 12,56% respectivement), les autres pays se situant entre ces extrêmes.

Pour ce qui est du revenu total des services de télécommunication, 4 pays enregistrent un taux de croissance annuel moyen supérieur à 15% (le Danemark 15,14%, l'Irlande 16,40%, l'Italie 15,87% et le Portugal 17,35%). Le Luxembourg enregistre la valeur la plus faible (8,09%).

Le revenu total est subdivisé en revenu total des services du téléphone, du télégraphe, du télex et autres revenus. Bien que la part des "autres revenus" qui inclut les nouveaux services de télécommunication soit encore faible par rapport au revenu total actuel, elle est en croissance beaucoup plus rapide que celle des 3 autres subdivisions.

La dépense courante totale pour l'ensemble des services de télécommunication est subdivisée en dépenses de fonctionnement, amortissements, intérêts payés, taxes et autres dépenses. Si l'on considère les chiffres relatifs à cette variable prise globalement, le Portugal a le taux de croissance annuel moyen le plus élevé (15,19%), la Grèce le plus faible (7,05%). Les taux de croissance par sous-catégorie de la dépense totale sont très hétérogènes d'un pays à l'autre.

Si l'on compare les taux de croissance annuels moyens des revenus avec ceux des dépenses, ces dernières ont progressé plus rapidement en République Fédérale d'Allemagne, en Espagne, en France et au Royaume-Uni. En Irlande, en Italie, au Luxembourg, aux Pays-Bas, au Portugal, en Belgique et en Grèce au contraire, les revenus totaux des services de télécommunication ont crû à un rythme plus rapide que les dépenses correspondantes.

2.2.2 Services postaux

En ce qui concerne les services postaux, quelques remarques s'imposent pour bien situer le contexte de ces statistiques sectorielles. Tout d'abord, la définition du secteur utilisée dans les statistiques présentées dans les tableaux propres au secteur diffère de la définition

within the NACE classification. In this classification, the postal activities, which are often provided together with postal giro services and telecommunication activities by the same firm, are considered as a separate activities unit hence split from the other parts of the firm for statistical purposes. While the figures noted in the sector specific tables are separated from the telecommunication activities of the public enterprise, they do include the financial services offered by the national postal offices. While this does not influence the volume economic variables also included in the tables it does influence the financial data. The income and expenditures of the financial services are included in the "total income" and "total expenditures", and in the "other income" and "other expenditure" categories.

The development of the total receipts of post offices varies considerably among the countries. Growth (period 80/88) is positive in 6 countries, with the highest average annual growth rate in Italy (17.85%) and the lowest rate in the Netherlands (1.21%).

These figures include as sub-categories the receipts from all postal charges, including the postal passenger transport services, the giro services and all the postal saving bank services. Looking at these figures the highest value is in Italy with an average annual growth rate of 17.41%, whereas the lowest value is in Germany (4.67%). As regards the second sub-categories of the total receipts too, the payments received from foreign postal administrations the Netherlands take the leading position with an average annual growth rate of 40.41%. The lowest value is in the United Kingdom (-2.15%) for the period 80/87. The last sub-categories of the total receipts are the other receipts, which grew least in Spain (-23.31%) and most in Greece (22.82%).

The total expenditures are subdivided into

- staff, salaries, wages,
- conveyance charges of all kinds paid to third party companies
- remuneration paid to foreign postal administration
- interest on borrowed money
- other expenditures (relating to the maintenance and depreciation of tangible assets).

The total expenditures vary between 13.3% in Italy and 1.25% in the Netherlands. The biggest range relating to the sub-categories of these variables can be shown for the staff, salaries and wages. In Italy this figure increased on average by 12.45% whereas the same sub-categories

utilisée dans la NACE. Dans cette dernière classification, les activités postales qui sont souvent fournies parallèlement à des services de chèques postaux et des activités de télécommunication par la même firme, sont considérées comme constituant une unité séparée et relevées à part pour les besoins statistiques. Bien que les chiffres figurant dans les tableaux propres au secteur soient séparés des activités de télécommunication de l'entreprise publique, ils incluent les services financiers offerts par les bureaux de la poste nationale. Si cela n'a pas d'influence sur les variables économiques de volume, également inclus dans les tableaux, les données financières s'en trouvent, elles, influencées. Les revenus et dépenses des services financiers sont inclus dans le "revenu total" et les "dépenses totales" ainsi que dans les "autres revenus" et les "autres dépenses".

Le développement des recettes totales des bureaux de poste varie considérablement d'un pays à l'autre : la croissance (période 80/88) est positive dans 6 pays, avec taux de croissance annuel moyen le plus élevé en Italie (17,85%) et le plus bas aux Pays-Bas (1,21%).

Dans ces chiffres figurent, en sous-catégories, les recettes de toutes les activités postales y compris le service postal de transport de passagers et le service des chèques postaux et tous les services d'épargne gérés par la poste. Pour ces chiffres, l'Italie a le taux de croissance annuel moyen le plus élevé (17,41%) et la République Fédérale d'Allemagne le taux le plus bas (4,67%). Pour la deuxième sous-catégorie des recettes totales également, les paiements reçus des administrations des postes étrangères, les Pays-Bas viennent en tête avec un taux de croissance annuel moyen de 40,41%, le Royaume-Uni occupant la dernière place avec -2,15% (période 80/87). Pour les autres recettes, qui constituent la dernière sous-catégorie des recettes totales, la croissance la plus faible est enregistrée en Espagne (-23,31%), la croissance la plus rapide en Grèce (22,82%).

Les dépenses totales sont subdivisées en :

- personnel, salaires, traitements,
- charges de transport de toute nature payées à des entreprises tierces,
- rémunérations payées aux administrations postales étrangères,
- intérêts sur emprunts,
- autres dépenses (entretien et amortissement des actifs).

Le taux d'accroissement des dépenses totales varie entre 13,3% pour l'Italie et 1,25% pour les Pays-Bas. Pour les sous-catégories de ces variables, l'éventail le plus large concerne les charges de personnel, salaires et traitements. En Italie, ce chiffre s'est accru de 12,45% en moyenne

increased in the Netherlands by 3.0%.

Looking at the amount invested in postal services, the average annual growth rate grew most in Italy (23.10%) and least in Denmark (-8.59%).

Not only financial data but also some quantity figures have been considered as sector specific variables. The total volume of letter post decreased in 3 of the 12 countries, with the highest decrease in Belgium (-1.55%). The highest positive growth was in Luxembourg (5.32%).

The total volume of letter post is subdivided into domestic service, international dispatch and international receipt. Letter post for domestic service grew at a positive rate in 9 countries. The highest growth rate is in Luxembourg (6.33%) with the lowest in Belgium (-1.71%).

Letter post relating to international dispatch developed in a different way. Whereas this had the highest growth rate in Luxembourg (4.96%) it decreased in France (-6.98%). The last sub-category, letter post relating to international receipts, increased fastest in Luxembourg (3.61%) and decreased most in Greece (-5.90%).

The second quantity indicator concerns the total volume of parcels, which grew fastest in Portugal (8.48%) and slowest in France (-5.24%). This indicator is subdivided into parcels for domestic service, international dispatch and international receipts. The first sub-category, the parcels for domestic service grew fastest in Belgium (10.69%). The highest negative growth rate was in Ireland (-5.24%).

Parcels for international dispatch decreased in 8 countries. The highest positive growth rate was in Spain (4.71% period 85/88). The highest negative growth rate for that variable was in Portugal (-9.29%).

This situation is comparable for parcels relating to the international receipts. In most of the countries this variable decreased, at most in the United Kingdom with an average annual growth rate of -3.96%. The highest positive development was in Spain (6.65% period 80/87).

2.2.3 Advertising

Sector specific data is available for the advertising sector too. These data relate to the total amount of expenditures on advertising and the amounts allocated to different

alors que pour la même sous-catégorie, il a augmenté de 3% aux Pays-Bas.

Pour le montant des sommes investies dans les services postaux, le taux de croissance annuel moyen est maximal en Italie (23,10%) et minimal au Danemark (-8,59%).

Parmi les variables propres au secteur figurent non seulement des données financières mais également quelques valeurs quantitatives. Le volume total de lettres postales diminue dans 3 des 12 pays, la diminution la plus importante étant enregistrée en Belgique (-1.55%), la croissance la plus importante étant pour le Luxembourg (+5,32%).

Le volume total du courrier est subdivisé en service intérieur, lettres à destination de l'étranger et lettres reçues de l'étranger. Pour le service intérieur, la croissance est positive dans tous les pays considérés avec un taux de croissance maximal pour le Luxembourg (6,33%), minimal pour la Belgique (-1,71%).

Pour le courrier à destination de l'étranger, l'évolution est diversifiée. Le Luxembourg enregistre le taux de croissance le plus élevé (4,96%), alors qu'il y a une diminution en France (-6,98%). Pour la dernière sous-catégorie, lettres reçues de l'étranger, le Luxembourg enregistre le taux d'accroissement le plus haut (3,61%), la Grèce connaît la diminution la plus basse (-5,90%).

Le second indicateur quantitatif concerne le volume total des paquets qui augmente le plus rapidement au Portugal (8,48%) et le plus lentement en France (-5,24%). Cet indicateur se subdivise en paquets à destination du territoire national, paquets envoyés à l'étranger et paquets reçus de l'étranger. Pour la première sous-catégorie, paquets pour le service intérieur, la croissance a été la plus rapide en Belgique (10,69%). Le taux de croissance négatif le plus élevé pour cette variable a été enregistré en Irlande (-5,24%).

Le volume des colis à destination de l'étranger a décroît dans 8 pays. Le taux de croissance positif sur la période 85/88 le plus élevé est enregistré en Espagne avec 4,71% (85/88). Le taux de croissance négatif le plus élevé pour cette variable est celui du Portugal (-9,29%).

La situation est comparable pour les colis reçus de l'étranger. Dans la plupart des pays, la tendance est à la baisse, avec la diminution la plus sensible au Royaume-Uni avec un taux annuel moyen de -3,96%. La tendance positive la plus élevée concerne l'Espagne avec 6,65% (80/87).

2.2.3 Publicité

Des données spécifiques sont également disponibles pour le secteur de la publicité. Elles concernent le montant

channels of advertising.

The figures have to be interpreted very carefully. While within a country they have been compiled on a generally consequent basis, with time they show important differences among countries. These differences relate both to the question of which items have been included in the evaluation of the advertising expenditures as well as the way the figures have been collected and the degree of coverage of certain advertising channels.

In addition, the comparability between countries is hampered by the differences in regulation as regards the advertising permitted and, for instance, the amount of air time available on the television and radio networks. This may in turn be dependent, for instance, on the development of commercial television.

The sector specific variables shown for advertising represent expenditures on media advertising broken down by media. They also include items such as the production costs of advertisements, the costs of buying media. This in no way represents sales of the advertising sector, although they are related to the intermediate function of the advertising enterprises.

Advertising expenditures grew considerably in all countries. The growth was most pronounced in Portugal and Spain where the total expenditures grew by an annual average of 37.89% and 26.86%. In Portugal expenditures on press advertisement grew particularly fast, this gaining some relative weight against the expenditures on television advertisement which still accounted for 50% of all spending. In Spain, on the contrary, advertising in the press already enjoyed the biggest share of advertisement spending while continuing to grow.

Total expenditures increased to the order of two digits in all countries except Denmark and Germany. In nearly all countries, spending on advertising in the press took the major part of all outlay, the exceptions being Italy Portugal and Greece, where spending on television advertising was more important.

While the growth of overall expenditures was relatively high in most countries, the distribution of increased spending among the different channels was rather diverse. Spending on press advertisement increased fastest in Ireland (24.05%), Portugal (49.48%) and Spain (28.74%) thus increasing its share in the total expenditures. For Ireland and Spain this implies a reinforcement of the already dominant position of the press. In the Netherlands and France, spending on television increased fastest in comparison with the rest of the media (18.62% and 28.49% respectively).

total des dépenses de publicité et les montants attribués aux différents canaux de publicité.

Les chiffres doivent être interprétés avec beaucoup de prudence. Si, dans chaque pays, ils ont été rassemblés de manière généralement cohérente, avec le temps, ils accusent d'importantes différences de pays à pays. Ces différences concernent à la fois les articles ayant été inclus dans l'évaluation des dépenses de publicité et la manière dont les chiffres ont été collectés et le degré de couverture de certains canaux de publicité.

En outre, la comparabilité entre pays est limitée par les différences de réglementation en matière de publicité autorisée et, par exemple, de temps disponible sur les réseaux de télévision et de radio. A leur tour, ces chiffres peuvent dépendre par exemple du développement de la télévision commerciale.

Les variables propres à ce secteur font apparaître les dépenses de publicité ventilées par média. Elles incluent également des postes tels que les coûts de production de la publicité et les coûts d'achat des médias. Cela ne représente en aucun cas les ventes du secteur de la publicité, bien que ces dépenses soient en relation avec la fonction intermédiaire des entreprises de publicité.

Les dépenses de publicité ont considérablement progressé dans tous les pays. La croissance a été maximale au Portugal et en Espagne où le total des dépenses a progressé en moyenne annuelle de 37,89% et de 26,86%. Au Portugal, les dépenses de publicité dans la presse ont augmenté à un rythme particulièrement rapide accroissant ainsi leur poids relatif par rapport aux dépenses de publicité à la télévision qui s'élèvent encore à 50% de l'ensemble des dépenses. En Espagne au contraire, la publicité dans la presse occupe déjà la part la plus importante dans les dépenses de publicité et continue à progresser.

Le taux de croissance des dépenses totales a atteint les deux chiffres dans tous les pays à l'exception du Danemark et de la République Fédérale d'Allemagne. Dans presque tous les pays, les dépenses de publicité dans la presse constituent la part la plus importante à l'exception de l'Italie, du Portugal et de la Grèce où la télévision occupe la première place dans les dépenses de publicité.

Si la croissance de l'ensemble des dépenses a été relativement élevée dans la plupart des pays, la distribution de ces dépenses entre les différents canaux a été plutôt diversifiée. Les dépenses de publicité dans la presse ont augmenté le plus rapidement en Irlande (24,05%), au Portugal (49,48%) et en Espagne (28,74%) augmentant ainsi leur part dans le total des dépenses. Pour l'Irlande et l'Espagne, il en résulte un renforcement de la position déjà dominante de la presse. Pour les

Although spending on radio advertisements is in general relatively unimportant in comparison with television and the written press, it grew fast in the United Kingdom (14.54%) and Belgium (36.12%) and Greece (26.80%). Cinema advertisements were the fastest growing advertising channel in Germany (19.03) and Italy (23.50) although their share in total spending remained very modest. On the contrary, in France cinema advertising showed negative growth, which is remarkable seen in comparison with the growth reported by other media channels.

Pays-Bas et la France, les dépenses de télévision ont augmenté plus rapidement que celles du reste des média (18,62% et 28,49% respectivement).

Bien que les dépenses de publicité à la radio soient en général relativement peu importantes par rapport à la télévision et à la presse écrite, elles ont augmenté rapidement au Royaume-Uni (14,54%), en Belgique (36,12%) et en Grèce (26,80%). La publicité au cinéma a enregistré le taux de croissance le plus rapide en République Fédérale d'Allemagne (19,03%) et en Italie (23,50%) alors que la part dans le total des dépenses reste très modeste. En France au contraire la publicité au cinéma est en perte de vitesse ce qui est surprenant compte tenu de la croissance enregistrée pour d'autres média.

*

*

*

**VII. Information, communication and
business services**

VII.1 Tables by branch

VII.1.1 Communication services NACE-CLIO 67

**VII. Information, communication et
services rendus aux entreprises**

VII.1 Tableaux par branche

VII.1.1 Services de communication NACE-CLIO 67

	1975	1980	1985	1986	1987	1988	85/87
Value added at 1985 market prices	Mio ECU			Valeur ajoutée aux prix du marché de 1985			
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	1 186	1 641	1 777	1 826	1 992	2 118	12.06
Danmark	591	937	1 168	1 168	1 048	1 114	- 10.10
BR Deutschland	8 765	14 272	17 783	18 707	19 573	:	10.07
Ellas	284	508	723	763	739	781	2.24
España	2 031	3 003	3 756	3 895	:	:	:
France	6 592	10 923	15 711	16 583	17 690	19 431	12.60
Ireland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	5 382	7 722	8 058	8 726	9 113	13.00
Luxembourg	48	67	86	92	97	102	13.15
Nederland	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	472	638	714	786	886	23.06
United Kingdom	9 573	11 519	14 238	15 348	16 146	17 199	13.40
USA	80 755	114 685	139 960	145 827	158 227	:	13.05
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Share of value added at 1985 market prices on total branches	%			Part de la valeur ajoutée aux prix du marché de 1985 sur le total des branches			
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	1.4	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	5.56
Danmark	1.1	1.5	1.6	1.6	1.4	1.5	- 12.50
BR Deutschland	1.4	1.9	2.2	2.3	2.3	:	4.55
Ellas	1.0	1.4	1.8	1.9	1.9	1.9	5.56
España	1.1	1.4	1.7	1.7	:	:	:
France	1.3	1.8	2.4	2.5	2.6	2.7	8.33
Ireland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	1.0	1.4	1.4	1.5	1.5	7.14
Luxembourg	1.3	1.4	1.6	1.7	1.7	1.7	6.25
Nederland	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	1.8	2.3	2.4	2.5	2.8	8.70
United Kingdom	1.9	2.2	2.4	2.5	2.5	2.6	4.17
USA	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Gross fixed capital formation at 1985 prices	Mio ECU			Formation brute de capital fixe aux prix de 1985			
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	499	493	516	480	475	478	- 8.01
Danmark	411	417	400	530	:	:	:
BR Deutschland	3 904	4 999	7 277	7 428	7 700	:	5.82
Ellas	226	215	218	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:
France	4 084	5 078	4 275	3 624	3 737	3 498	- 12.59
Ireland	251	262	165	182	169	:	2.79
Italia	4 144	3 595	4 066	3 887	4 501	5 156	10.70
Luxembourg	17	23	18	33	27	33	53.71
Nederland	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	3 481	3 248	3 907	4 192	4 491	:	14.95
USA	27 861	45 777	49 096	52 059	49 593	:	1.01
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Share of gross fixed capital formation at 1985 prices	%			Part de la formation brute de capital fixe aux prix de 1985			
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	2.7	2.4	3.1	2.8	2.6	2.3	- 16.13
Danmark	3.2	3.2	2.8	3.1	:	:	:
BR Deutschland	2.8	2.9	4.4	4.4	4.4	:	0.00
Ellas	3.0	2.3	2.6	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:
France	3.2	3.6	3.2	2.6	2.6	2.3	- 18.75
Ireland	6.9	4.8	3.5	3.9	3.7	:	5.71
Italia	4.0	3.0	3.5	3.3	3.6	3.9	2.86
Luxembourg	1.7	2.1	2.1	3.0	2.3	2.8	9.52
Nederland	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	3.8	3.6	3.8	4.0	4.0	:	5.26
USA	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:

**VII. Information, communication and
business services**

VII.1 Tables by branch

**VII. Information, communication et
services rendus aux entreprises**

VII.1 Tableaux par branche

VII.1.1 Communication services NACE-CLIO 67

VII.1.1 Services de communication NACE-CLIO 67

	1975	1980	1985	1986	1987	1988	85/87
Total employment	1 000						Emploi total
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	77	77	73	72	70	70	- 4.13
Danmark	41	46	45	46	47	48	4.44
BR Deutschland	447	463	481	483	487	504	1.25
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	111	117	118	113	118	- 3.26
France	368	413	445	445	441	435	- 0.94
Ireland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	230	254	289	298	301	307	4.08
Luxembourg	2	2	2	2	2	2	2.19
Nederland	68	78	81	83	82	82	1.23
Portugal	:	42	42	42	41	41	- 1.90
United Kingdom	465	455	464	468	427	440	- 7.89
USA	1 180	1 360	1 333	1 303	1 299	:	- 2.55
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Share of total employment on total branches	%						Part de l'emploi total sur le total des branches
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	2.0	2.1	2.0	2.0	1.9	1.9	- 5.00
Danmark	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	0.00
BR Deutschland	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	0.00
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	0.9	1.1	1.1	1.0	1.0	- 9.09
France	1.7	1.9	2.1	2.1	2.1	2.0	0.00
Ireland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	0.00
Luxembourg	1.1	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	0.00
Nederland	1.5	1.6	1.8	1.8	1.7	1.7	- 5.56
Portugal	:	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	0.00
United Kingdom	1.9	1.8	1.9	1.9	1.7	1.7	- 10.53
USA	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	:	0.00
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Wage and salary earners	1 000						Emploi salarié
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	77	77	73	72	70	70	- 4.14
Danmark	41	46	45	46	47	48	4.44
BR Deutschland	447	463	481	483	487	504	1.25
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	110	116	118	110	118	- 5.15
France	367	412	445	445	441	435	- 0.94
Ireland	:	:	16	16	16	15	0.00
Italia	227	254	288	297	300	307	4.09
Luxembourg	2	2	2	2	2	2	2.19
Nederland	68	78	81	83	82	82	1.23
Portugal	:	42	42	42	41	41	- 1.90
United Kingdom	440	429	422	415	417	431	- 1.31
USA	1 178	1 355	1 324	1 288	1 287	:	- 2.79
Japan	:	:	:	:	:	:	:
Compensation of employees	Mio ECU						Rémunération des salariés
EUR	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	632	1 037	1 331	1 412	1 358	1 378	2.03
Danmark	278	468	696	747	844	905	21.19
BR Deutschland	4 335	7 045	9 452	10 352	11 055	:	16.97
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	:	1 210	1 726	1 764	:	:	:
France	2 812	5 165	7 894	:	:	:	:
Ireland	84	182	287	307	303	:	5.50
Italia	1 744	3 391	5 713	5 732	6 256	6 987	9.51
Luxembourg	21	40	50	58	63	65	25.05
Nederland	840	1 489	1 778	1 893	:	:	:
Portugal	:	193	313	348	370	388	18.20
United Kingdom	2 938	5 492	8 302	7 663	7 657	8 942	- 7.77
USA	15 848	25 281	63 761	50 350	44 694	:	- 29.90
Japan	:	:	:	:	:	:	:

**VII. Information, Communication and
Business Services**
VII.2 Business statistics

VII.2.1 Comparative tables

		Number of enterprises	Turnover (excl. VAT) Mio ECU	Gross value added at market prices (excl.VAT) Mio ECU	Number of persons employed
NACE 79 - Communication					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	46	:	(10) 2 263.20	(4) 70 642
Danmark	1988	8	1 382.65	(10) 1 196.63	(4) 80 451
BR Deutschland	1988	:	:	(8) 20 862.24	(1) 209 848
Ellas	1988	:	:	(8) 926.33	(13) 40 348
España	1988	(14) 109	:	(2) 4 575.82	133 959
France	1988	:	:	(8) 16 281.94	(4) 466 191
Ireland	1987	:	:	(8) 621.58	(4) 15 453
Italia	1988	(9) 382	:	(8) 9 926.95	(9) 294 692
Luxembourg	1987	9	129.01	(10) 124.62	(4) 2 135
Nederland	1987	154	4 670.39	(3) 3 772.35	(4) 87 130
Portugal	1988	:	:	(8) 724.74	(13) 49 436
United Kingdom	1988	:	:	:	(13) 456 175
(1) Num. of wage and salary earners. (2) Val. add. at factor costs 1984/87. (3) 1986. (4) 1988 labour force survey. (5) 1985/88 labor force survey. (6) 1984/88 labor force survey. (7) 1985/86. (8) National accounts. (9) 1981. (10) National accounts 1988. (11) National accounts 1985/88. (12) National accounts 1984/88. (13) Labor force survey. (14) 1980.					
NACE 7901 - National post activities					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1988	:	(1) 1 106.81	:	(1) 45 475
Danmark	1988	:	:	:	(1) 33 600
BR Deutschland	1988	:	(1) 8 066.91	:	(1) 272 571
Ellas	1988	:	(1) 144.56	:	(1) 11 602
España	1988	:	596.43	:	58 950
France	1988	:	(1) 11 007.57	:	(1) 295 300
Ireland	1988	:	(1) 4 910.60	:	(1) 10 945
Italia	1988	:	:	:	(1) 237 088
Luxembourg	1987	1	125.87	118.04	(2) 2 274
Nederland	1988	:	(1) 1 850.70	:	(1) 64 414
Portugal	1988	:	(1) 157.10	:	(1) 16 340
United Kingdom	1988	:	(1) 5 890.73	:	(1) 218 000
(1) UPU	(2) 1985	(3) 1984/85			
NACE 7902 - Courier activities other than national post activities					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1983	:	:	:	(1) 85 711
Danmark		:	:	:	:
BR Deutschland		:	:	:	:
Ellas		:	:	:	:
España		:	:	:	:
France		:	:	:	:
Ireland		:	:	:	:
Italia	1981	234	:	:	2 223
Luxembourg	1987	7	:	:	(1) 31
Nederland		:	:	:	:
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom		:	:	:	:
(1) Number of wage and salary earners					

VII. Information, Communication et
Services rendus aux entreprises
VII.2 Statistiques d'entreprises

VII.2.1 Tableaux comparatifs

Estimate of average annual growth rate / Estimation du taux de croissance annuel moyen

Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires total (HTVA) Mio ECU	Valeur ajoutée brute aux prix du marché (HTVA) Mio ECU	Nombre de personnes occupées		
NACE 79 - Communications					
					EUR 12
		(11) 8.39	(6) - 3.41	85/87	Belgique/België
18.17	12.72	(12) 2.89	(6) 5.13	84/86	Danmark
		(8) 8.31	(1) 0.04	85/88	BR Deutschland
		(8) 5.66	(13) 0.68	84/88	Ellas
		(2) 9.73	1.81	84/88	España
		(8) 4.60	(6) 0.70	84/88	France
		(8) 17.22	(6) - 5.92	84/87	Irland
		(8) 9.84		84/88	Italia
31.04	12.58	(12) 10.95	(6) 1.12	84/87	Luxembourg
18.86	9.79	(7) 12.05	(5) - 0.74	85/87	Nederland
		(8) 7.73	(13) - 0.43	84/88	Portugal
			(13) 0.65	84/88	United Kingdom
<p>(1) Nombre de salariés. (2) Valeur ajoutée au coût des facteurs 1984/87. (3) 1986. (4) Force de travail 1988. (5) Force de travail 1985/88.</p>					
<p>(6) Force de travail 1984/88. (7) 1985/86. (8) Comptes nationaux. (9) 1981 (10) comptes nationaux 1988</p>					
<p>(11) Comptes nationaux 1985/88. (12) Comptes nationaux 1984/88. (13) Force de travail. (14) 1980.</p>					
NACE 7901 - Activités des postes nationales					
					EUR 12
	(1) 3.18		(1) - 1.43	84/88	Belgique/België
			(1) 2.78	84/88	Danmark
	(1) 1.27		(1) - 0.05	84/88	BR Deutschland
	(1) 9.63		(1) 3.60	84/88	Ellas
	6.72		3.76	84/88	España
	(1) 3.45		(1) - 0.83	84/88	France
					Irland
	(1) 13.96				Italia
0.00	12.26	12.80	(3) 3.68	84/87	Luxembourg
	(1) - 8.15		(1) - 2.57	84/88	Nederland
	(1) 9.97		(1) - 0.34	84/88	Portugal
	(1) 1.84		(1) 4.36	84/88	United Kingdom
<p>(1) UPU. (2) 1985. (3) 1984/85.</p>					
NACE 7902 - Activités postales autres que poste nationale					
					EUR 12
					Belgique/België
					Danmark
					BR Deutschland
					Ellas
					España
					France
					Irland
					Italia
32.64				84/87	Luxembourg
					Nederland
					Portugal
					United Kingdom
(1) Nombre de salariés.					

**VII. Information, Communication and
Business Services**
VII.2 Business statistics
VII.2.1 Comparative tables

		Number of enterprises	Turnover (excl. VAT) Mio ECU	Gross value added at market prices (excl.VAT) Mio ECU	Number of persons employed
NACE 7903 - Telecommunication					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	:	(2) 1 699.42	:	(5) 26 664
Danmark	1987	:	(1) 1 514.69	:	(5) 18 997
BR Deutschland	1987	:	(1) 17 872.41	:	216 020
Ellas	1987	:	(1) 777.16	:	(3) 24 475
España	1988	:	5 179.18	:	(4) 39 008
France	1988	:	(1) 15 107.21	:	(5) 163 389
Irland	1987	:	(1) 701.32	:	(5) 14 615
Italia	1981	148	(1) 10 260.00	:	89 797
Luxembourg	1987	1	(1) 90.69	:	(5) 693
Nederland	1988	:	(1) 2 879.35	:	(6) 29 833
Portugal	1987	:	(1) 867.15	:	(5) 22 820
United Kingdom	1987	:	(1) 13 373.47	:	223 084
(1) UIT source: Total receipts for telecom services. (2) 1985. (3) 1978. (4) 1980.					
(5) UIT source: Effective total of telecom services. (6) (5) + 1987. (7) 1985/87. (8) 1985/88.					
NACE 8392 - Computer and related services					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België		:	:	:	:
Danmark		:	:	:	:
BR Deutschland	1986	9 866	5 441.91	:	:
Ellas		:	:	:	:
España		:	:	:	:
France	1988	14 174	9 386.66	4 946.41	137 357
Irland		:	:	:	:
Italia	1981	5 297	:	:	38 715
Luxembourg	1987	109	52.78	:	(1) 360
Nederland	1987	3 420	1 993.33	1 057.71	28 130
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom	1987	986	122.04	:	:
(1) Number of salary earners.					
NACE 83921 - Hardware consultancy					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België		:	:	:	:
Danmark		:	:	:	:
BR Deutschland		:	:	:	:
Ellas		:	:	:	:
España	1988	:	5 115.11	1 748.15	33 089
France	1987	604	834.67	411.06	(1) 10 048
Irland		:	:	:	:
Italia		:	:	:	:
Luxembourg		:	:	:	:
Nederland		:	:	:	:
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom	1987	23 142	6 825.80	:	:
(1) Number of wage and salary earners. (2) 1986/87. (3) 1986/88.					

VII. Information, Communication et
Services rendus aux entreprises
VII.2 Statistiques d'entreprises

VII.2.1 Tableaux comparatifs

Estimate of average annual growth rate / Estimation du taux de croissance annuel moyen

Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires total (HTVA) Mio ECU	Valeur ajoutée brute aux prix du marché (HTVA) Mio ECU	Nombre de personnes occupées		
NACE 7903 - Télécommunications					
:	:	:	:		EUR 12
:	(1) 10.23	:	(5) - 2.07	84/87	Belgique/België
:	(1) 17.12	:	:	84/87	Danmark
:	(1) 7.83	:	1.32	84/87	BR Deutschland
:	(1) 2.36	:	:	84/87	Ellas
:	(8) 9.88	:	:	84/87	España
:	(1) 9.12	:	(5) - 0.75	84/87	France
:	11.41	:	(5) - 5.85	84/87	Ireland
:	11.16	:	:	:	Italia
(7) 0.00	:	:	:	:	Luxembourg
:	(1) 11.04	:	(6) 2.43	84/86	Nederland
:	(1) 9.73	:	(5) - 0.62	:	Portugal
:	(1) 4.73	:	-2.65	84/87	United Kingdom
(1) Source UIT: recettes totales pour l'ensemble de service de télécom.			(5) Source UIT: effective total des services de télécom.		
(2) 1985.			(6) (5) + 1987.		
(3) 1978.			(7) 1985/87.		
(4) 1980.			(8) 1985/88.		
NACE 8392 - Exploitation électronique et mécanographique pour le compte de tiers					
:	:	:	:		EUR 12
:	:	:	:		Belgique/België
:	:	:	:		Danmark
20.83	37.07	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:	:	Ellas
:	:	:	:	:	España
19.60	19.56	20.22	12.98	84/88	France
:	:	:	:	:	Ireland
:	:	:	:	:	Italia
30.54	36.89	:	18.56	84/87	Luxembourg
:	:	:	:	:	Nederland
:	:	:	:	:	Portugal
2.75	-5.21	:	:	85/87	United Kingdom
(1) Nombre de salariés.					
NACE 83921 - Conseils en matériel informatique					
:	:	:	:		EUR 12
:	:	:	:		Belgique/België
:	:	:	:		Danmark
:	:	:	:		BR Deutschland
:	:	:	:		Ellas
:	32.28	32.96	(3) 12.54	87/88	España
65.48	(2) 27.52	42.97	57.49	86/87	France
:	:	:	:	:	Ireland
:	:	:	:	:	Italia
:	:	:	:	:	Luxembourg
:	:	:	:	:	Nederland
:	:	:	:	:	Portugal
19.30	7.50	:	:	85/87	United Kingdom
(1) Nombre de salariés.					
(2) 1986/87.					
(3) 1986/88.					

**VII. Information, Communication and
Business Services**

VII.2 Business statistics

VII.2.1 Comparative tables

		Number of enterprises	Turnover (excl. VAT) Mio ECU	Gross value added at market prices (excl.VAT) Mio ECU	Number of persons employed
NACE 83922 - Software consultancy and supply					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België		:	:	:	:
Danmark		:	:	:	:
BR Deutschland		:	:	:	:
Ellas		:	:	:	:
España		:	:	:	:
France	1987	8 270	397.99	2 258.65	(1) 58 447
Ireland		:	:	:	:
Italia		:	:	:	:
Luxembourg		:	:	:	:
Nederland		:	:	:	:
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom		:	:	:	:
(1) Number of wage and salary earners.					
NACE 83923 - Data processing					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België		:	:	:	:
Danmark	1985	2 357	730.91	:	(1) 7 731
BR Deutschland		:	:	:	:
Ellas		:	:	:	:
España		:	:	:	:
France	1987	3 282	2 852.40	1 418.35	(2) 38 756
Ireland		:	:	:	:
Italia		:	:	:	:
Luxembourg		:	:	:	:
Nederland		:	:	:	:
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom		:	:	:	:
(1) 1983.					
(2) Number of wage and salary earners.					
NACE 83924 - Data base activities					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België		:	:	:	:
Danmark		:	:	:	:
BR Deutschland		:	:	:	:
Ellas		:	:	:	:
España		:	:	:	:
France	1987	123	29.14	8.99	(1) 320
Ireland		:	:	:	:
Italia		:	:	:	:
Luxembourg		:	:	:	:
Nederland		:	:	:	:
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom		:	:	:	:
(1) Number of wage and salary earners.					

VII. Information, Communication et
Services rendus aux entreprises
VII.2 Statistiques d'entreprises

VII.2.1 Tableaux comparatifs

Estimate of average annual growth rate / Estimation du taux de croissance annuel moyen

Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires total (HTVA) Mio ECU	Valeur ajoutée brute aux prix du marché (HTVA) Mio ECU	Nombre de personnes occupées		
NACE 83922 - Fourniture de logiciels					
:	:	:	:	:	EUR 12
:	:	:	:	:	Belgique/België
:	:	:	:	:	Danmark
:	:	:	:	:	BR Deutschland
:	:	:	:	:	Ellas
26.59	-88.29	27.19	24.09	86/87	España
:	:	:	:	:	France
:	:	:	:	:	Ireland
:	:	:	:	:	Italia
:	:	:	:	:	Luxembourg
:	:	:	:	:	Nederland
:	:	:	:	:	Portugal
:	:	:	:	:	United Kingdom
(1) Nombre de salariés.					
NACE 83923 - Traitement de données					
:	:	:	:	:	EUR 12
50.13	26.18	:	:	84/85	Belgique/België
:	:	:	:	:	Danmark
:	:	:	:	:	BR Deutschland
:	:	:	:	:	Ellas
- 0.18	4.95	6.01	- 0.55	86/87	España
:	:	:	:	:	France
:	:	:	:	:	Ireland
:	:	:	:	:	Italia
:	:	:	:	:	Luxembourg
:	:	:	:	:	Nederland
:	:	:	:	:	Portugal
:	:	:	:	:	United Kingdom
(1) 1983.					
(2) Nombre de salariés.					
NACE 83924 - Banque de données					
:	:	:	:	:	EUR 12
:	:	:	:	:	Belgique/België
:	:	:	:	:	Danmark
:	:	:	:	:	BR Deutschland
:	:	:	:	:	Ellas
17.14	- 10.50	- 23.95	(1) - 48.55	86/87	España
:	:	:	:	:	France
:	:	:	:	:	Ireland
:	:	:	:	:	Italia
:	:	:	:	:	Luxembourg
:	:	:	:	:	Nederland
:	:	:	:	:	Portugal
:	:	:	:	:	United Kingdom
(1) Nombre de salariés.					

**VII. Information, Communication and
Business Services
VII.2 Business statistics**

VII.2.1 Comparative tables

		Number of enterprises	Turnover (excl. VAT) Mio ECU	Gross value added at market prices (excl.VAT) Mio ECU	Number of persons employed
NACE 83 - Activities auxiliary to banking, finance and insurance, real estate transactions					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	61 831	9 297.32	:	(6) 131 461
Danmark	1988	:	:	:	(4) 145 869
BR Deutschland	1986	220 771	65 723.43	:	(1) 4 787
Ellas	1988	(3) 16 162	:	:	(4) 55 452
España	1988	(5) 38 124	:	:	(4) 282 694
France	1988	186 568	85 251.73	40 182.01	1 297 427
Irland	1988	:	:	:	(4) 46 999
Italia	1981	86 867	:	:	556 540
Luxembourg	1987	1 389	406.36	:	(6) 4 062
Nederland	1988	:	:	:	(4) 440 430
Portugal	1988	:	:	:	(4) 55 176
United Kingdom	1987	81 215	31 578.92	:	(6) 1 380 624
(1) Number of wage and salary earners 1988. (5) 1980. (2) Number of wage and salary earners 1984/88. (6) Labor force survey 1988. (3) Number of local units 1978. (7) Labor force survey 1984/88. (4) Labor force survey.					
NACE 8330 - Dealers in real estate (except letting of real estate by the owner)					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	3 322	642.76	:	(2) 5 329
Danmark		:	:	:	:
BR Deutschland	1986	3 436	2 364.38	:	(6) 140 167
Ellas	1978	(3) 210	:	:	414
España	1980	(3) 3 322	:	:	12 269
France	1988	6 519	6 991.61	1 656.17	27 714
Irland	1986	:	:	:	2 545
Italia	1981	13 149	:	:	26 806
Luxembourg	1987	124	88.35	:	(5) 193
Nederland		:	:	:	:
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom		:	:	:	:
(1) Number of wage and salary earners 1985/86. (5) Number of salary earners. (2) Number of wage and salary earners 86. (6) 1988. (3) Number of local units. (7) 1984/88. (4) 1984/85.					
NACE 8340 - House and estate agents					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	7 655	332.86	:	(1) 6 940
Danmark	1986	2 801	251.31	125.24	:
BR Deutschland	1986	22 779	9 236.94	:	:
Ellas	1978	(3) 1 094	:	:	1 490
España	1980	(3) 4 304	:	:	11 060
France	1988	26 236	7 865.20	4 008.75	97 815
Irland		:	:	:	:
Italia	1981	9 633	:	:	19 093
Luxembourg	1987	133	17.96	:	(4) 151
Nederland		:	:	:	:
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom		:	:	:	:
(1) Number of wage and salary earners 1986. (3) Number of local units. (2) Number of wage and salary earners 1985/86. (4) Number of salary earners.					

**VII. Information, Communication et
Services rendus aux entreprises
VII.2 Statistiques d'entreprises**

VII.2.1 Tableaux comparatifs

Estimate of average annual growth rate / Estimation du taux de croissance annuel moyen

Estimate of average annual growth rate / Estimation du taux de croissance annuel moyen						
Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires total (HTVA) Mio ECU	Valeur ajoutée brute aux prix du marché (HTVA) Mio ECU	Nombre de personnes occupées			
NACE 83 - Auxiliaires financ. et d'assurance, affaires immobil. serv. fournis aux entrepr.						
:	:	:	:			EUR 12
9.03	14.00	:	(7) 4.74	85/87		Belgique/België
:	:	:	(4) 11.62	84/88		Danmark
5.75	8.89	:	(2) 12.3	84/88		BR Deutschland
:	:	:	(4) 6.25	84/88		Ellas
:	:	:	(4) 19.80	84/88		España
5.84	17.75	17.1	9.32	84/88		France
:	:	:	(4) 0.90	84/88		Ireland
:	:	:	:			Italia
7.47	13.17	:	(7) 3.52	84/87		Luxembourg
:	:	:	(4) 14.78	85/88		Nederland
:	:	:	(4) 10.78	86/88		Portugal
12.49	7.07	:	(7) 9.12	85/87		United Kingdom
(1) Nombre de salariés 1988.			(5) 1980.			
(2) Nombre de salariés 1984/88.			(6) Force de travail 1988.			
(3) Nombre d'unités locales.			(7) Force de travail 1984/88.			
(4) Force de travail.						
NACE 8330 - Affaires Immobilières (excepté location de biens immobiliers)						
:	:	:	:			EUR 12
1.92	2.74	:	(1) 2.21	85/87		Belgique/België
:	:	:	:			Danmark
1.99	-9.35	:	(7) 2.53	84/86		BR Deutschland
:	:	:	:			Ellas
:	:	:	:			España
-19.21	9.11	17.89	-1.29	84/88		France
:	:	:	:			Ireland
:	:	:	:			Italia
2.25	9.59	:	(4) 3.40	84/87		Luxembourg
:	:	:	:			Nederland
:	:	:	:			Portugal
:	:	:	:			United Kingdom
(1) Nombre de salariés 1985/86.			(5) Nombre de salariés.			
(2) Nombre de salariés 1986.			(6) 1988.			
(3) Nombre d'unités locales.			(7) 1984/88.			
(4) 1984/85.						
NACE 8340 - Agents immobiliers						
:	:	:	:			EUR 12
6.59	25.12	:	(2) 2.80	85/87		Belgique/België
5.22	14.49	17.14	:	84/86		Danmark
3.14	9.50	:	:	84/86		BR Deutschland
:	:	:	:			Ellas
:	:	:	:			España
5.72	27.18	20.45	4.18	84/88		France
:	:	:	:			Ireland
:	:	:	:			Italia
4.97	21.83	:	(4) 8.57	84/87		Luxembourg
:	:	:	:			Nederland
:	:	:	:			Portugal
:	:	:	:			United Kingdom
(1) Nombre de salariés 1986.			(3) Nombre d'unités locales.			
(2) Nombre de salariés 1985/86.			(4) Nombres de salariés.			

**VII. Information, Communication and
Business Services**
VII.2 Business statistics
VII.2.1 Comparative tables

		Number of enterprises	Turnover (excl. VAT) Mio ECU	Gross value added at market prices (excl.VAT) Mio ECU	Number of persons employed
NACE 8350 - Legal services					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	3 833	46.00	:	(1) 8 589
Danmark	1986	1 879	347.08	288.67	(2) 9 267
BR Deutschland	1986	26 611	4 424.17	:	(4) 293 156
Ellas		:	:	:	:
España	1980	(5) 12 581	:	:	34 574
France	1988	21 789	5 976.87	4 356.12	119 598
Irland	1986	:	:	:	8 697
Italia	1981	36 534	:	:	75 777
Luxembourg	1987	198	51.75	:	(6) 450
Nederland		:	:	:	:
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom	1987	15 983	5 699.05	:	:
(1) Number of wage and salary earners. (4) Number of wage and salary earners 1988. (2) Number of wage and salary earners 1983. (5) Number of local units. (3) Number of wage and salary earners 1984/88. (6) Number of salary earners.					
NACE 8360 - Accounting , tax experts, auditors					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	12 511	810.89	:	(1) 15 870
Danmark	1986	4 828	703.35	559.79	(2) 11 252
BR Deutschland	1986	48 811	10 477.94	:	:
Ellas	1978	(3) 1 156	:	:	2 082
España	1980	(3) 3 335	:	:	12 551
France	1988	12 840	4 551.48	3 441.62	103 954
Irland	1986	:	:	:	9 271
Italia	1981	4 072	:	:	17 858
Luxembourg	1987	253	60.68	:	(1) 1 141
Nederland	1987	8 477	2 050.74	1 609.49	52 276
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom	1987	13 176	4 314.02	:	:
(1) Number of wage and salary earners. (2) 1983. (3) Number of local units.					
NACE 8370 - Technical services					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	13 910	1 124.02	:	(1) 16 120
Danmark	1986	6 981	1 598.97	892.18	:
BR Deutschland	1986	64 602	15 352.12	:	(2) 249 783
Ellas	1978	(4) 12 561	:	:	12 561
España	1987	:	998.41	:	22 750
France	1988	40 089	12 156.93	6 049.69	187 496
Irland	1986	:	:	:	4 475
Italia	1981	7 462	:	:	45 993
Luxembourg	1987	327	63.11	:	(5) 814
Nederland		:	:	:	:
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom	1987	46 962	10 216.00	:	:
(1) Number of wage and salary earners 1985/86. (4) Number of local units. (2) Number of wage and salary earners 1988. (5) Number of wage and salary earners. (3) Number of wage and salary earners 1984/88.					

VII. Information, Communication et
Services rendus aux entreprises
VII.2 Statistiques d'entreprises
VII.2.1 Tableaux comparatifs

Estimate of average annual growth rate / Estimation du taux de croissance annuel moyen

Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires total (HTVA) Mio ECU	Valeur ajoutée brute aux prix du marché (HTVA) Mio ECU	Nombre de personnes occupées		
NACE 8350 - Conseils juridiques					
:	:	:	:	:	EUR 12
4.19	24.36	:	(1) 3.09	84/87	Belgique/België
2.60	9.08	8.31	:	84/86	Danmark
6.09	4.95	:	(3) 3.02	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:	:	Ellas
:	:	:	:	:	España
3.32	14.59	15.24	3.39	84/88	France
:	:	:	:	:	Ireland
:	:	:	:	:	Italia
-0.66	20.45	:	(3) 2.74	84/87	Luxembourg
:	:	:	:	:	Nederland
:	:	:	:	:	Portugal
3.06	13.84	:	:	86/87	United Kingdom
(1) Nombre de salariés. (4) Nombre de salariés, 1988.					
(2) 1983. (5) Nombre d'unités locales.					
(3) Nombre de salariés, 1984/88. (6) Nombre de salariés.					
NACE 8360 - Comptabilité , conseils fiscaux					
:	:	:	:	:	EUR 12
8.24	22.59	:	(1) 7.30	84/87	Belgique/België
5.28	12.99	12.00	:	84/86	Danmark
4.42	9.50	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:	:	Ellas
:	:	:	:	:	España
2.09	12.81	13.19	4.51	84/88	France
:	:	:	:	:	Ireland
:	:	:	:	:	Italia
7.09	16.19	:	(1) 7.21	84/87	Luxembourg
:	:	:	:	:	Nederland
:	:	:	:	:	Portugal
3.24	7.47	:	:	85/87	United Kingdom
(1) Nombre de salariés.					
(2) 1983.					
(3) Nombre d'unités locales.					
NACE 8370 - Services techniques					
:	:	:	:	:	EUR 12
5.63	1.97	:	(1) 2.08	85/87	Belgique/België
6.09	14.37	7.40	:	84/86	Danmark
4.64	7.59	:	(3) 4.88	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:	:	Ellas
:	9.45	:	4.30	84/87	España
3.89	8.89	9.06	4.06	84/88	France
:	:	:	:	:	Ireland
:	:	:	:	:	Italia
6.72	12.55	:	(2) 8.40	84/87	Luxembourg
:	:	:	:	:	Nederland
:	:	:	:	:	Portugal
4.76	4.68	:	:	86/87	United Kingdom
(1) Nombre de salariés, 1985/86. (4) Nombre d'unités locales.					
(2) Nombre de salariés, 1988. (5) Nombre de salariés.					
(3) Nombre de salariés, 1984/88.					

**VII. Information, Communication and
Business Services**

VII.2 Business statistics

VII.2.1 Comparative tables

		Number of enterprises	Turnover (excl. VAT) Mio ECU	Gross value added at market prices (excl. VAT) Mio ECU	Number of persons employed
NACE 8380 - Advertising					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	5 803	1 661.30	:	(1) 6 487
Danmark	1983	:	:	:	4 016
BR Deutschland	1986	23 996	9 336.79	:	(2) 58 602
Ellas	1978	(4) 349	:	:	1 622
España	1987	2 000	:	:	(5) 9 470
France	1988	12 200	12 593.55	3 120.28	104 383
Irland	1987	53	172.93	:	864
Italia	1981	5 231	:	:	21 061
Luxembourg	1987	99	41.61	:	(6) 349
Nederland	1987	5 431	2 211.82	477.66	19 756
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom	1987	8 292	7 806.39	:	:
(1) Number of wage and salary earners. (5) 1980. (2) Number of wage and salary earners 1988. (6) 1985. (3) Number of wage and salary earners 1984/88. (7) 1984/85. (4) Number of local units.					
NACE 8390 - Other business services					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België		:	:	:	:
Danmark	1986	16 841	2 598.67	2 356.19	:
BR Deutschland	1986	30 538	14 531.09	:	:
Ellas		:	:	:	:
España	1980	(1) 6 474	:	:	28 731
France	1988	52 721	25 729.38	12 602.98	519 110
Irland	1986	:	:	:	13 353
Italia	1981	6 016	:	:	47 572
Luxembourg	1987	255	82.89	:	(2) 1 593
Nederland		:	:	:	:
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom	1988	44 280	15 546.09	:	:
(1) Number of local units. (2) Number of wage and salary earners.					
NACE 8391 - Market research and management consultancy					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	:	3 987.20	:	:
Danmark		:	:	:	:
BR Deutschland	1986	1 795	934.74	:	:
Ellas		:	:	:	:
España	1980	(1) 199	:	:	1 617
France	1988	14 202	3 677.09	1 932.14	68 490
Irland		:	:	:	:
Italia	1981	2 519	:	:	14 979
Luxembourg	1987	100	23.54	:	(2) 354
Nederland	1987	4 660	844.37	439.96	14 140
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom	1987	10 582	1 920.02	:	:
(1) Number of local units. (2) 1985. (3) 1984/85.					

VII. Information, Communication et
Services rendus aux entreprises
VII.2 Statistiques d'entreprises

VII.2.1 Tableaux comparatifs

Estimate of average annual growth rate / Estimation du taux de croissance annuel moyen

Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires total (HTVA) Mio ECU	Valeur ajoutée brute aux prix du marché (HTVA) Mio ECU	Nombre de personnes occupées		
NACE 8380 - Publicité					
:	:	:	:	:	EUR 12
13.42	24.65	:	(1) 12.03	84/87	Belgique/België
:	:	:	:	:	Danmark
7.01	8.80	:	(3) 7.14	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:	:	Ellas
10.08	13.95	16.54	12.49	84/88	España
8.06	41.09	:	2.43	84/87	France
:	:	:	:	:	Ireland
10.19	19.64	:	(7) 0.29	84/87	Italia
:	:	:	:	:	Luxembourg
:	:	:	:	:	Nederland
8.69	4.26	:	:	85/87	Portugal
					United Kingdom
(1) Nombre de salariés. (5) 1980. (2) Nombre de salariés, 1988. (6) 1985. (3) Nombre de salariés, 1984/88. (7) 1984/85. (4) Nombre d'unités locales.					
NACE 8390 - Autres services fournis aux entreprises					
:	:	:	:	:	EUR 12
18.25	26.90	86.14	:	84/86	Belgique/België
13.96	15.25	:	:	84/86	Danmark
:	:	:	:	:	BR Deutschland
:	:	:	:	:	Ellas
13.51	28.43	18.37	14.60	84/88	España
:	:	:	:	:	France
:	:	:	:	:	Ireland
23.01	26.74	:	(2) 16.87	84/87	Italia
:	:	:	:	:	Luxembourg
:	:	:	:	:	Nederland
10.64	8.13	:	:	85/87	Portugal
					United Kingdom
(1) Nombre d'unités locales. (2) Nombre de salariés.					
NACE 8391 - Études de marché					
:	:	:	:	:	EUR 12
:	15.94	:	:	85/87	Belgique/België
:	:	:	:	:	Danmark
11.76	13.22	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:	:	Ellas
:	:	:	:	:	España
11.38	18.44	16.24	10.24	84/88	France
:	:	:	:	:	Ireland
:	:	:	:	:	Italia
26.86	31.79	:	(3) 10.28	84/87	Luxembourg
:	:	:	:	:	Nederland
:	:	:	:	:	Portugal
17.36	23.62	:	:	85/87	United Kingdom
(3) 1984/85. (2) 1985. (1) Nombre d'unités locales.					

**VII. Information, Communication and
Business Services**

VII.2 Business statistics

VII.2.1 Comparative tables

		Number of enterprises	Turnover (excl. VAT) Mio ECU	Gross value added at market prices (excl.VAT) Mio ECU	Number of persons employed
NACE 8393 - Business services n.e.s.					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België		:	:	:	:
Danmark		:	:	:	:
BR Deutschland	1986	28 741	13 596.35	:	:
Eλλάς		:	:	:	:
España	1980	:	:	:	271 140
France (1)	1988	6 275	22 052.33	10 670.84	450 620
Irland		:	:	:	:
Italia		:	:	:	:
Luxembourg	1987	155	59.35	:	(2) 1 293
Nederland		:	:	:	:
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom	1987	33 698	13626.06	:	:
(1) Including holdings for 1988. (2) Number of wage and salary earners.					
NACE 84 - Renting, leasing and hiring of movables					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	2 582	1 917.69	:	(5) 4 193
Danmark	1986	6 544	1 849.77	1 645.41	(5) 2 532
BR Deutschland	1986	14 270	8 642.42	:	(2) 29 945
Eλλάς	1988	(1) 603	:	:	(4) 4 558
España	1988	(5) 1 471	:	:	(4) 11 491
France	1988	10 505	4 785.17	2 785.56	46 764
Irland	1988	:	:	:	(4) 1 492
Italia	1981	3 797	:	:	15 908
Luxembourg	1987	79	97.28	:	(5) 202
Nederland	1988	:	:	:	(4) 7 595
Portugal	1988	:	:	:	(4) 620
United Kingdom	1988	:	:	:	(4) 128 568
(1) Number of local units 1978. (2) Number of wage and salary earners 1988. (3) Number of wage and salary earners 1984/88. (4) Labour force survey. (5) Labour force survey 1988. (6) Labour force survey 1984/88.					
NACE 8410 - Renting, leasing and hiring of agricultural machinery and equipment					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	64	852.27	:	(1) 5
Danmark		:	:	:	:
BR Deutschland	1986	840	205.18	:	:
Eλλάς	1978	(1) 6	:	:	10
España	1980	(1) 69	:	:	136
France	1988	3 708	89.92	51.06	2 545
Irland	1986	:	:	:	345
Italia	1981	185	:	:	369
Luxembourg		:	:	:	:
Nederland		:	:	:	:
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom		:	:	:	:
(1) 1985/86.					

VII. Information, Communication et
Services rendus aux entreprises
VII.2 Statistiques d'entreprises

VII.2.1 Tableaux comparatifs

Estimate of average annual growth rate / Estimation du taux de croissance annuel moyen

Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires total (HTVA) Mio ECU	Valeur ajoutée brute aux prix du marché (HTVA) Mio ECU	Nombre de personnes occupées		
NACE 8393 - Services fournis aux entreprises n.d.a.					
:	:	:	:	:	EUR 12
:	:	:	:	:	Belgique/België
:	:	:	:	:	Danmark
14.09	15.40	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:	:	Ellas
:	:	:	:	:	España
14.35	30.56	21.32	15.35	84/88	(1) France
:	:	:	:	:	Ireland
:	:	:	:	:	Italia
20.77	24.94	:	(2) 20.66	84/87	Luxembourg
:	:	:	:	:	Nederland
:	:	:	:	:	Portugal
8.75	6.39	:	:	85/87	United Kingdom
(1) Les données de 1988 contiennent les holdings. (2) Nombre de salariés.					
NACE 84 - Location de biens mobiliers					
:	:	:	:	:	EUR 12
11.31	12.55	:	(6) 10.66	85/87	Belgique/België
10.49	14.36	98.31	(6) - 2.85	84/86	Danmark
6.52	16.54	:	(3) 11.18	84/86	BR Deutschland
:	:	:	(4) 20.91	84/88	Ellas
:	:	:	(4) 22.84	86/88	España
18.41	12.63	9.55	9.04	84/88	France
:	:	:	(4) - 4.56	84/88	Ireland
:	:	:	:	:	Italia
9.00	10.69	:	(6) 23.44	84/87	Luxembourg
:	:	:	(4) 2.63	84/88	Nederland
:	:	:	(4) 66.37	86/88	Portugal
:	:	:	(4) 5.66	84/88	United Kingdom
(1) Nombre d'unités locales, 1978. (2) Nombre de salariés, 1988. (3) Nombre de salariés, 1984/88. (4) Force de travail. (5) Force de travail, 1988. (6) Force de travail, 1984/88.					
NACE 8410 - Location de machines et d'équipement agricoles					
:	:	:	:	:	EUR 12
0.00	-0.27	:	(1) 150.00	85/87	Belgique/België
:	:	:	:	:	Danmark
3.05	11.53	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:	:	Ellas
:	:	:	:	:	España
16.83	23.86	24.42	-9.01	84/88	France
:	:	:	:	:	Ireland
:	:	:	:	:	Italia
:	:	:	:	:	Luxembourg
:	:	:	:	:	Nederland
:	:	:	:	:	Portugal
:	:	:	:	:	United Kingdom
(1) 1985/86.					

**VII. Information, Communication and
Business Services**

VII.2 Business statistics

VII.2.1 Comparative tables

		Number of enterprises	Turnover (excl. VAT) Mio ECU	Gross value added at market prices (excl.VAT) Mio ECU	Number of persons employed
NACE 8420 - Renting, leasing and hiring of construction machinery and equipment					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	207	:	:	(1) 77
Danmark		:	:	:	:
BR Deutschland	1986	1 293	578.44	:	:
Ellas		:	:	:	:
España	1980	(3) 159	:	:	920
France	1988	1 189	840.92	429.22	9 385
Ireland	1986	:	:	:	930
Italia	1981	307	:	:	1 703
Luxembourg	1987	11	4.09	:	(4) 39
Nederland		:	:	:	:
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom		:	:	:	:
(1) Number of wage and salary earners 1986. (3) Number of local units.					
(2) Number of wage and salary earners 1985/86. (4) Number of wage and salary earners 1984/87.					
NACE 8430 - Renting, leasing and hiring of bookkeeping and office machines					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	148	:	:	(1) 20
Danmark		:	:	:	:
BR Deutschland	1986	475	1 410.26	:	:
Ellas	1978	(3) 1	:	:	239
España	1980	(3) 38	:	:	401
France	1988	211	1 263.45	821.81	2 479
Ireland		:	:	:	:
Italia	1981	107	:	:	4 253
Luxembourg	1987	10	57.74	:	(4) 121
Nederland		:	:	:	:
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom	1987	3 027	4 353.76	:	:
(1) Number of wage and salary earners 1986. (3) Number of local units.					
(2) Number of wage and salary earners 1985/86. (4) Number of wage and salary earners 1984/87.					
NACE 8440 - Car renting without driver					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1985	334	392.99	:	(2) 981
Danmark	1986	776	139.32	19.24	:
BR Deutschland	1986	3 645	1 715.70	:	:
Ellas	1978	(1) 311	:	:	874
España	1980	(1) 1 203	:	:	3 446
France	1988	888	846.76	520.31	7 561
Ireland	1986	:	:	:	334
Italia	1981	1 216	:	:	4 271
Luxembourg	1985	26	30.27	:	(4) 109
Nederland		:	:	:	:
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom		:	:	:	:
(1) Number of local units. (3) Number of wage and salary earners 1985/86.					
(2) Number of wage and salary earners 1986. (4) Number of wage and salary earners .					

VII. Information, Communication et
Services rendus aux entreprises
VII.2 Statistiques d'entreprises

VII.2.1 Tableaux comparatifs

Estimate of average annual growth rate / Estimation du taux de croissance annuel moyen

Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires total (HTVA) Mio ECU	Valeur ajoutée brute aux prix du marché (HTVA) Mio ECU	Nombre de personnes occupées		
NACE 8420 - Location de machines et d'équipement (sans personnel permanent)					
:	:	:	:		EUR 12
10.02	:	:	(2) - 10.47	85/87	Belgique/België
:	:	:	:	:	Danmark
8.17	14.24	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:	:	Ellas
:	:	:	:	:	España
25.85	34.51	37.16	23.26	84/88	France
:	:	:	:	:	Ireland
:	:	:	:	:	Italia
3.23	-20.35	:	(4) 6.82	84/87	Luxembourg
:	:	:	:	:	Nederland
:	:	:	:	:	Portugal
:	:	:	:	:	United Kingdom
			(1) Nombre de salariés, 1986.	(3) Nombre d'unités locales.	
			(2) Nombre de salariés, 1985/86.	(4) Nombre de salariés, 1984/87.	
NACE 8430 - Location de machines et d'équipement comptable et bureautique					
:	:	:	:		EUR 12
22.89	:	:	(2) - 4.76	85/87	Belgique/België
:	:	:	:	:	Danmark
8.03	17.85	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:	:	Ellas
:	:	:	:	:	España
29.51	11.65	9.64	-16.82	84/88	France
:	:	:	:	:	Ireland
:	:	:	:	:	Italia
25.99	9.51	:	(4) - 3.34	84/87	Luxembourg
:	:	:	:	:	Nederland
:	:	:	:	:	Portugal
-0.46	14.50	:	:	84/87	United Kingdom
			(1) Nombre salariés, 1986.	(3) Nombre d'unités locales.	
			(2) Nombre salariés, 1985/86.	(4) Nombre de salariés, 1984/87.	
NACE 8440 - Location d'automobiles sans chauffeur					
:	:	:	:		EUR 12
13.78	40.99	:	(3) - 3.73	85/87	Belgique/België
11.70	22.97	1.99	:	84/86	Danmark
7.95	19.29	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:	:	Ellas
:	:	:	:	:	España
20.23	-3.16	-4.96	8.69	84/88	France
:	:	:	:	:	Ireland
:	:	:	:	:	Italia
11.02	23.22	:	(4) 21.35	84/87	Luxembourg
:	:	:	:	:	Nederland
:	:	:	:	:	Portugal
:	:	:	:	:	United Kingdom
			(1) Nombre d'unités locales.	(3) Nombre de salariés, 1985/86.	
			(2) Nombre de salariés, 1986.	(4) Nombre de salariés.	

**VII. Information, Communication and
Business Services**
VII.2 Business statistics

VII.2.1 Comparative tables

		Number of enterprises	Turnover (excl. VAT) Mio ECU	Gross value added at market prices (excl. VAT) Mio ECU	Number of persons employed
NACE 8450 - Renting, leasing and hiring of other means of transport without driver					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	150	158.37		(2) 428
Danmark		:	:	:	:
BR Deutschland	1986	1 605	1 243.72	:	:
Ellas	1978	(3) 210	:	:	290
España	1980	(3) 41	:	:	133
France	1988	622	237.89	80.57	1 600
Irland		:	:	:	:
Italia	1981	550	:	:	1 212
Luxembourg	1987	6	2.25	:	(1) 4
Nederland		:	:	:	:
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom		:	:	:	:
(1) Number of wage and salary earners. (2) Number of wage and salary earners 1985/86. (3) Number of local units.					
NACE 8460 - Hiring of consumer goods					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	619	46.86		(1) 294
Danmark	1986	551	64.83	31.090	:
BR Deutschland	1986	408	99.54	:	:
Ellas	1978	(3) 46	:	:	78
España	1980	(3) 274	:	:	622
France	1988	2 672	882.52	537.96	16 743
Irland		:	:	:	:
Italia	1981	1 101	:	:	3 041
Luxembourg	1987	13	2.06	:	(4) 11
Nederland		:	:	:	:
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom		:	:	:	:
(1) Number of wage and salary earners 1986. (2) Number of wage and salary earners 1985/86. (3) Number of local units. (4) Number of wage and salary earners.					
NACE 8461 - Hiring of clothing and household articles					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België		:	:	:	:
Danmark		:	:	:	:
BR Deutschland		:	:	:	:
Ellas		:	:	:	:
España		:	:	:	:
France	1988	177	470.86	331.29	9 316
Irland		:	:	:	:
Italia		:	:	:	:
Luxembourg		:	:	:	:
Nederland		:	:	:	:
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom		:	:	:	:

VII. Information, Communication et
Services rendus aux entreprises
VII.2 Statistiques d'entreprises

VII.2.1 Tableaux comparatifs

Estimate of average annual growth rate / Estimation du taux de croissance annuel moyen

Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires total (HTVA) Mio ECU	Valeur ajoutée brute aux au prix du marché (HTVA) Mio ECU	Nombre de personnes occupées		
NACE 8450 - Location d'autres moyens de transport sans chauffeur					
:	:	:	:		EUR 12
5.02	20.35	:	(2) 8.91	85/87	Belgique/België
:	:	:	:	:	Danmark
4.28	12.18	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:	:	Ellas
:	:	:	:	:	España
9.04	4.76	-0.98	9.30	84/88	France
:	:	:	:	:	Ireland
:	:	:	:	:	Italia
0.00	36.42	:	(1) 10.06	84/87	Luxembourg
:	:	:	:	:	Nederland
:	:	:	:	:	Portugal
:	:	:	:	:	United Kingdom
(1) Nombre de salariés.					
(2) Nombre de salariés 1985/86.					
(3) Nombre d'unités locales.					
NACE 8460 - Location de biens de consommation					
:	:	:	:		EUR 12
20.54	42.74	:	(2) 22.50	85/87	Belgique/België
-3.85	-3.99	-0.01	:	84/86	Danmark
5.73	12.35	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:	:	Ellas
:	:	:	:	:	España
29.06	18.27	15.01	12.34	84/88	France
:	:	:	:	:	Ireland
:	:	:	:	:	Italia
9.14	14.76	:	(4) 16.26	84/87	Luxembourg
:	:	:	:	:	Nederland
:	:	:	:	:	Portugal
:	:	:	:	:	United Kingdom
(1) Nombre de salariés, 1986.					
(2) Nombre de salariés, 1985/86.					
(3) Nombre d'unités locales.					
(4) Nombre de salariés.					
NACE 8461 - Location de vêtements et d'articles de ménage					
:	:	:	:		EUR 12
:	:	:	:	:	Belgique/België
:	:	:	:	:	Danmark
:	:	:	:	:	BR Deutschland
:	:	:	:	:	Ellas
:	:	:	:	:	España
14.80	15.22	16.03	7.36	84/88	France
:	:	:	:	:	Ireland
:	:	:	:	:	Italia
:	:	:	:	:	Luxembourg
:	:	:	:	:	Nederland
:	:	:	:	:	Portugal
:	:	:	:	:	United Kingdom

**VII. Information, Communication and
Business Services**

VII.2 Business statistics

VII.2.1 Comparative tables

		Number of enterprises	Turnover (excl. VAT) Mio ECU	Gross value added at market prices (excl.VAT) Mio ECU	Number of persons employed
NACE 8462 - Hiring of other consumer goods					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België		:	:	:	:
Danmark		:	:	:	:
BR Deutschland		:	:	:	:
Ellas		:	:	:	:
España		:	:	:	:
France	1988	2 495	411.66	206.67	7 939
Ireland		:	:	:	:
Italia		:	:	:	:
Luxembourg		:	:	:	:
Nederland		:	:	:	:
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom		:	:	:	:
NACE 8470 - Renting, leasing and hiring of other movables (without permanent staff)					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	1 060	467.20	:	(1) 562
Danmark		:	:	:	:
BR Deutschland	1986	6 004	3 389.58	:	:
Ellas	1978	(3) 29	:	:	62
España	1980	(3) 168	:	:	781
France	1988	1 215	623.70	324.64	6 451
Ireland		:	:	:	:
Italia	1981	331	:	:	1 059
Luxembourg	1987	13	0.86	:	(4) 11
Nederland		:	:	:	:
Portugal		:	:	:	:
United Kingdom		:	:	:	:
(1) Number of wage and salary earners 1986. (4) 1985.					
(2) Number of wage and salary earners 1985/86. (5) 1984/85.					
(3) Number of local units.					
NACE 85 - Letting of real estate by the owner					
EUR 12		:	:	:	:
Belgique/België	1987	961	134.97	:	(4) 1 190
Danmark	1986	10 928	764.27	74.31	(4) 12 861
BR Deutschland	1986	87 073	19 471.28	:	(4) 2 250
Ellas	1985	(5) 25	(2) 1 973.43	:	(3) 409
España	1988	(1) 167	:	:	(3) 908
France	1988	10 352	11 131.53	6539.67	91 351
Ireland	1988	:	(2) 860.23	:	(3) 326
Italia		:	:	:	:
Luxembourg	1988	:	:	:	(3) 46
Nederland		:	:	:	:
Portugal	1988	:	:	:	(3) 2 902
United Kingdom	1988	:	:	:	(3) 178 976
(1) Number of local units. (4) Labour force survey 1988.					
(2) National accounts. (5) Number of local units 1978.					
(3) Labour force survey. (6) Labour force survey 1984/88.					

VII. Information, Communication et
Services rendus aux entreprises
VII.2 Statistiques d'entreprises

VII.2.1 Tableaux comparatifs

Estimate of average annual growth rate / Estimation du taux de croissance annuel moyen

Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires total (HTVA) Mio ECU	Valeur ajoutée brute aux au prix du marché (HTVA) Mio ECU	Nombre de personnes occupées		
NACE 8462 - Location d'autres biens de consommation					
:	:	:	:		EUR 12
:	:	:	:		Belgique/België
:	:	:	:		Danmark
:	:	:	:		BR Deutschland
:	:	:	:		Eilas
31.05	22.33	13.46	20.70	84/88	España
:	:	:	:		France
:	:	:	:		Ireland
:	:	:	:		Italia
:	:	:	:		Luxembourg
:	:	:	:		Nederland
:	:	:	:		Portugal
:	:	:	:		United Kingdom
NACE 8470 - Location d'autres biens mobiliers (sans personnel permanent)					
:	:	:	:		EUR 12
6.70	19.51	:	(2) 11.95	85/87	Belgique/België
:	:	:	:		Danmark
6.38	17.20	:	:	84/86	BR Deutschland
:	:	:	:		Eilas
5.63	25.14	15.86	20.41	84/88	España
:	:	:	:		France
:	:	:	:		Ireland
5.73	- 11.05	:	(5) 0.00	84/87	Italia
:	:	:	:		Luxembourg
:	:	:	:		Nederland
:	:	:	:		Portugal
:	:	:	:		United Kingdom
(1) Nombre de salariés 1986. (4) 1985.					
(2) Nombre de salariés 1985/86. (5) 1984/85.					
(3) Nombre d'unités locales.					
NACE 85 - Location de biens immobiliers propres					
:	:	:	:		EUR 12
5.04	77.73	:	(6) -25.61	85/87	Belgique/België
10.89	9.50	-45.96	(6) 15.33	84/86	Danmark
8.99	11.35	:	(6) -19.28	84/86	BR Deutschland
:	(2) -6.26	:	(3) 22.46	84/85	Eilas
:	:	:	(3) -31.99	84/88	España
-25.75	10.10	13.49	-1.81	84/88	France
:	-0.22	:	(3) 3.15	84/88	Ireland
:	:	:	:		Italia
:	:	:	(3) 16.47	84/88	Luxembourg
:	:	:	:		Nederland
:	:	:	(3) 17.41	86/88	Portugal
:	:	:	(3) 6.75	84/88	United Kingdom
(1) Nombre d'unités locales. (4) Force de travail, 1988.					
(2) Comptes nationaux. (5) Nombre d'unités locales, 1978.					
(3) Force de travail. (6) Force de travail, 1984/88.					

**VII. Information, communication and
business services**

VII.2 Business statistics

VII.2.2 Detailed tables

**VII. Information, communication et
services rendus aux entreprises**

VII.2 Statistiques d'entreprises

VII.2.2 Tableaux détaillés

	1975	1980	1985	1986	1987	1988	80/85
0100 Number of enterprises 0200 Number of local units 0800 Turnover (Mio N.C.) 0810 Turnover of which: total exports (Mio N.C.) 1300 Purchases of goods and services (Mio N.C.) 1301 Purchases of goods and services for resale and subcontracting (Mio N.C.) 1302 Other purchases of goods and services (Mio N.C.) 1310 Purchases of goods (Mio N.C.) 1320 Purchases of services (Mio N.C.) 2100 Margin (Mio N.C.) 2010 Gross value added at market prices (Mio N.C.) 3100 Gross operating surplus (Mio N.C.) 1600 Acquisitions of fixed capital assets (tangible investments) (Mio N.C.) 2200 Number of persons employed 2201 Number of wage and salary earners 1000 Labour costs (Mio N.C.) 1010 Gross wages and salaries (Mio N.C.)	<p style="text-align: center;">Belgique/België</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p>The detailed tables are available at Eurostat. For further information, please contact Eurostat Unit D4 Services and Transport telephone number 4301-2388 in Luxembourg.</p> <p>Les tableaux détaillés sont disponibles auprès d'Eurostat. Pour tous renseignements complémentaires, veuillez contacter Eurostat Unité D4 Services et Transport téléphone 4301-2388 in Luxembourg.</p> <p>Die ausführlichen Tabellen sind bei Eurostat erhältlich. Für weitere Auskünfte wenden Sie sich an Eurostat Abteilung D4 Dienstleistungen und Transport in Luxemburg unter der Nummer 4301-2388.</p> </div> <p style="text-align: center;">Danmark</p>						
	0100 Nombre d'entreprises 0200 Nombre d'unités locales 0800 Chiffre d'affaires total (Mio M.N.) 0810 Chiffre d'affaires dont exportations totales (Mio M.N.) 1300 Achats de biens et services (Mio M.N.) 1301 Achats de biens et services destinés à la revente et sous-traitance reçue de tiers (Mio M.N.) 1302 Autres achats de matières premières, d'approvisionnement et de services (Mio M.N.) 1310 Achats de biens (Mio M.N.) 1320 Achats de services (Mio M.N.) 2100 Marge (Mio M.N.) 2010 Valeur ajoutée brute aux prix du marché (Mio M.N.) 3100 Excédent brut d'exploitation (Mio M.N.) 1600 Acquisitions de capitaux fixes (Mio M.N.) 2200 Nombre de personnes occupées 2201 Nombre de salariés 1000 Dépenses totales de personnel (Mio M.N.) 1010 Rémunérations brutes versées aux salariés (Mio M.N.)						

**VII. Information, Communication and
Business Services**
VII.3 Sectorial tables

**VII. Information, Communication et
Services rendus aux entreprises**
VII.3 Tableaux sectoriels

VII.3.1 Telecommunications

VII.3.1 Télécommunications

	1975	1980	1985	1986	1987	1988
Belgique/België						
in Mio ECU						
Total income telecommunication services: (1)	487.239	928.817	1 394.171	1 546.443	1 699.417	:
- total income telephone system	423.950	802.086	1 117.249	1 239.933	1 356.289	:
- connection charges	14.067	34.682	31.667	35.896	37.785	:
- annual rentals	116.614	219.962	312.686	341.583	367.985	:
- calls	293.270	547.442	772.451	862.455	950.519	:
- total income telegraph services	12.794	12.833	9.661	8.912	7.949	:
- total income telex services	33.180	66.772	87.952	86.014	96.409	:
- other income (data, facsimile transm. services)	17.314	45.125	179.308	211.584	236.770	:
Total current expenditure for all telecom. services (1)	512.234	964.508	1 352.471	1 449.643	1 565.008	:
- operational expenditure	280.783	512.490	615.254	642.860	670.827	:
- depreciation	106.278	210.750	351.902	418.198	521.151	:
- interest paid	105.379	219.223	378.697	389.030	345.517	:
- taxes	12.728	6.256	0.005	1.537	0.005	:
- other expenditure	2.699	5.567	6.212	1.092	27.507	:
Total annual gross investments in telecommunication (incl. land and building)	346.661	426.278	490.365	479.187	462.330	:
Infrastructure indicators:	1 000					
- main lines	1 871.000	2 463.000	3 060.663	3 257.390	3 401.788	:
- telex subscriber lines	15.100	20.700	26.464	27.570	27.620	:
- data terminal equip. on public telephone and telex networks (2)	1.680	3.670	9.334	7.082	:	:
- private leased circuits	1.660	6.570	20.385	93.603	96.933	:
- data terminal equipment connected to dedicated public data networks	:	:	1.138	1.035	4.734	:
Danmark						
in Mio ECU						
Recettes totales du service de télécommunications:	383.986	564.558	1 179.603	1 298.201	1 514.694	:
- recettes totales du service téléphonique	366.155	535.813	743.503	813.297	947.477	:
- produits des taxes de raccordement (1)	24.148	33.217	477.129	532.033	64.180	:
- redevances d'abonnement	130.288	176.432	:	:	298.702	:
- communications	190.800	283.110	266.374	281.264	584.594	:
- recettes totales du service télégraphique	3.650	5.110	4.489	4.158	1.649	:
- recettes totales du service télex	11.372	18.141	47.015	50.280	43.252	:
- autres recettes (services de transmission de données, de télécopie)	2.808	5.494	384.596	430.465	522.317	:
Dépenses totales pour l'ensemble des services de télécommunications	:	:	:	:	:	:
- dépenses d'exploitation	:	:	:	:	:	:
- charges d'amortissement	:	:	:	:	:	:
- intérêts payés	:	:	:	:	:	:
- impôts	:	:	:	:	:	:
- autres dépenses	:	:	:	:	:	:
Total des investissements annuels bruts dans les télécommunications (terrains et bâtiments inclus)	174.794	250.404	323.739	425.047	435.941	:
Indicateurs d'infrastructure:	1 000					
- lignes principales	1 707.000	2 226.000	2 543.291	2 683.000	2 711.000	:
- lignes de télex d'abonnés	6.904	9.456	13.307	13.367	13.042	:
- équipements terminaux de données raccordés aux réseaux publics téléphoniques et télex	2.003	4.026	:	:	:	:
- circuits loués à usage privé	2.442	9.996	:	:	:	:
- équipements terminaux de données à des réseaux publics spécialisés pour données	:	:	8.349	10.750	:	:

**VII. Information, Communication and
Business Services**
VII.3 Sectorial tables

**VII. Information, Communication et
Services rendus aux entreprises**
VII.3 Tableaux sectoriels

VII.3.1 Telecommunications

VII.3.1 Télécommunications

	1975	1980	1985	1986	1987	1988
BR Deutschland (1) (2)						
in Mio ECU						
Total income telecommunication services:	6 487.494	10 317.129	15 133.360	16 599.615	17 872.321	:
- total income telephone system	5 810.605	9 271.178	13 494.093	14 702.190	15 794.893	:
- connection charges	118.417	168.805	104.748	118.410	133.761	:
- annual rentals	1 753.400	2 631.477	3 813.772	4 134.339	4 375.555	:
- calls	3 432.949	5 838.302	8 755.918	9 462.363	10 295.134	:
- total income telegraph services	66.994	72.141	65.894	71.751	72.215	:
- total income telex services	248.869	372.909	473.297	472.371	442.122	:
- other income (data, facsimile transm. services) (3)	361.089	600.901	1 100.076	1 353.303	1 563.091	:
Total current expenditure for all telecom. services	5 485.818	9 119.566	13 531.644	14 974.532	16 499.952	:
- operational expenditure	2 807.250	4 094.271	3 848.583	4 261.113	4 593.744	:
- depreciation	1 076.281	2 015.957	3 413.736	3 972.559	4 527.756	:
- interest paid	1 127.701	1 764.473	2 579.077	2 733.343	3 097.413	:
- taxes	474.554	1 244.904	1 441.180	1 574.946	1 710.803	:
- other expenditure	:	:	2 249.068	2 432.525	2 570.236	:
Total annual gross investments in telecommunication (incl. land and building)	1 979.806	3 956.921	7 060.504	7 548.821	8 022.060	:
Infrastructure indicators:	1 000					
- main lines	12 834.000	20 535.000	25 588.585	26 399.284	27 221.756	:
- telex subscriber lines	103.000	137.000	161.482	164.952	165.246	:
- data terminal equip. on public telephone and telex networks	:	:	86.453	105.563	129.166	:
- private leased circuits	:	:	4.267	4.593	4.229	:
- data terminal equipment connected to dedicated public data networks	:	:	128.975	146.409	164.397	:
Eilas						
in Mio ECU						
Recettes totales du service de télécommunications:	293.818	391.643	713.129	736.496	777.161	:
- recettes totales du service téléphonique	252.287	325.845	616.818	645.192	661.202	:
- produits des taxes de raccordement (1)	3.375	7.779	9.783	8.651	11.266	:
- redevances d'abonnement	34.905	31.954	53.494	65.593	70.734	:
- communications	214.007	286.112	553.541	570.949	579.196	:
- recettes totales du service télégraphique	13.902	12.982	10.354	11.079	5.240	:
- recettes totales du service télex	6.501	22.083	31.904	29.119	26.393	:
- autres recettes (services de transmission de données, de télécopie)	21.128	30.733	54.053	51.105	84.327	:
Dépenses totales pour l'ensemble des services de télécommunications	236.710	403.521	701.822	612.050	649.937	:
- dépenses d'exploitation	147.122	272.578	473.543	424.239	396.793	:
- charges d'amortissement	48.657	57.383	88.331	78.479	152.351	:
- intérêts payés	38.081	71.670	136.080	103.664	86.354	:
- impôts (2)	:	:	:	:	1.504	:
- autres dépenses	2.850	1.890	3.868	5.669	12.936	:
Total des investissements annuels bruts dans les télécommunications (terrains et bâtiments inclus)	106.291	176.482	322.776	162.663	169.511	:
Indicateurs d'infrastructure:	1 000					
- lignes principales	1 687.000	2 270.000	3 116.798	3 291.971	3 465.815	:
- lignes de télex d'abonnés	6.500	12.200	20.202	21.643	23.605	:
- équipements terminaux de données raccordés aux réseaux publics téléphoniques et télex	0.022	0.114	0.314	0.388	0.546	:
- circuits loués à usage privé	0.160	0.671	2.192	2.596	2.950	:
- équipements terminaux de données à des réseaux publics spécialisés pour données	:	:	:	:	:	:

**VII. Information, Communication and
Business Services**
VII.3 Sectorial tables

**VII. Information, Communication et
Services rendus aux entreprises**
VII.3 Tableaux sectoriels

VII.3.1 Telecommunications

VII.3.1 Télécommunications

	1975	1980	1985	1986	1987	1988
España						
in Mio ECU						
Total income telecommunication services:	823.315	1 894.602	3 291.635	2 673.205	3 802.808	:
- total income telephone system	788.224	1 829.347	2 826.664	2 325.885	3 446.593	:
- connection charges	93.031	113.880	107.782	116.286	142.917	:
- annual rentals	175.523	448.829	981.961	1 032.287	1 104.680	:
- calls	457.260	1 111.104	1 736.922	1 177.312	2 199.017	:
- total income telegraph services	17.819	11.865	8.002	:	:	:
- total income telex services	16.793	50.029	96.587	:	:	:
- other income (data, facsimile transm. services) (1)	62.888	158.894	360.381	347.320	356.214	:
Total current expenditure for all telecom. services	692.479	1 678.001	2 973.445	2 964.220	3 428.334	:
- operational expenditure	378.839	737.767	1 189.007	1 038.731	1 284.043	:
- depreciation	144.086	450.604	864.341	960.211	1 156.483	:
- interest paid	97.458	288.360	617.982	585.621	479.093	:
- taxes	40.009	101.372	183.559	197.730	150.079	:
- other expenditure	32.086	99.898	118.555	181.927	358.636	:
Total annual gross investments in telecommunication (incl. land and building)	906.256	1 175.426	1 477.971	1 495.692	1 293.644	:
Infrastructure indicators:						
1 000						
- main lines	4 698.000	7 229.000	9 340.458	9 801.009	10 236.408	:
- telex subscriber lines	12.000	23.300	36.910	39.958	41.956	:
- data terminal equip. on public telephone and telex networks (2)	0.400	3.830	9.811	12.889	20.087	:
- private leased circuits (3)	9.600	24.800	40.678	44.600	53.389	:
- data terminal equipment connected to dedicated public data networks (4)	1.300	9.300	26.788	32.553	34.059	:
France (1)						
in Mio ECU						
Recettes totales du service de télécommunications: (2)	3 471.555	7 925.268	14 192.200	15 532.369	15 107.166	:
- recettes totales du service téléphonique	2 615.792	6 349.688	11 082.855	11 845.201	12 252.266	:
- produits des taxes de raccordement	183.673	246.211	:	:	:	:
- redevances d'abonnement (3)	479.205	1 291.202	1 875.791	2 033.295	2 241.202	:
- communications	1 934.115	4 812.275	9 207.064	9 811.906	10 011.064	:
- recettes totales du service télégraphique	56.587	70.711	:	:	:	:
- recettes totales du service télex (3)	131.974	252.004	323.915	342.951	347.253	:
- autres recettes (services de transmission de données, de télécopie) (4)	667.202	1 252.865	2 785.430	3 344.216	2 507.647	:
Dépenses totales pour l'ensemble des services de télécommunications (3)	2 701.143	6 515.135	12 567.329	14 521.015	13 776.431	:
- dépenses d'exploitation	1 958.366	3 805.621	6 129.654	5 480.308	5 727.652	:
- charges d'amortissement	508.344	1 622.437	3 454.746	4 937.498	5 274.157	:
- intérêts payés	106.594	781.912	1 575.717	1 889.026	1 566.717	:
- impôts	28.764	65.770	5.592	22.795	27.712	:
- autres dépenses	98.323	173.796	1 401.619	2 151.681	1 180.193	:
Total des investissements annuels bruts dans les télécommunications (terrains et bâtiments inclus)	2 193.175	4 028.489	5 237.086	:	:	:
Indicateurs d'infrastructure:						
1 000						
- lignes principales	7 147.000	15 898.000	23 031.972	23 911.097	24 803.609	:
- lignes de télex d'abonnés	54.119	83.211	124.515	134.294	143.916	:
- équipements terminaux de données raccordés aux réseaux publics téléphoniques et télex (5)	6.267	19.133	:	40.386	50.914	:
- circuits loués à usage privé	16.245	56.196	:	:	:	:
- équipements terminaux de données à des réseaux publics spécialisés pour données	0.752	4.532	:	41.992	52.310	:

**VII. Information, Communication and
Business Services**
VII.3 Sectorial tables

**VII. Information, Communication et
Services rendus aux entreprises**
VII.3 Tableaux sectoriels

VII.3.1 Telecommunications

VII.3.1 Télécommunications

	1975	1980	1985	1986	1987	1988
Ireland (1)						
in Mio ECU						
Total income telecommunication services: (2)	83.014	242.186	623.867	686.569	701.358	:
- total income telephone system	77.139	226.466	567.156	601.119	640.869	:
- connection charges	:	5.329	13.255	11.228	10.899	:
- annual rentals	19.106	48.979	131.096	154.275	142.636	:
- calls	58.033	172.159	422.805	435.616	487.334	:
- total income telegraph services	1.643	2.457	1.440	1.355	0.725	:
- total income telex services	3.750	12.315	25.629	24.319	20.471	:
- other income (data, facsimile transm. services)	0.482	0.947	29.642	59.763	39.280	:
Total current expenditure for all telecom. services	:	272.293	674.290	703.377	687.257	:
- depreciation	:	176.555	438.089	441.107	422.673	:
- interest paid	:	32.283	94.154	100.740	107.649	:
- taxes	:	63.470	150.140	161.530	156.934	:
- other expenditure	:	:	29.432	:	:	:
Total annual gross investments in telecommunication (incl. land and building)	78.800	190.750	196.418	185.663	172.169	:
Infrastructure indicators:	1 000					
- main lines	330.000	483.000	703.000	750.805	726.204	:
- telex subscriber lines	3.000	5.300	7.269	7.143	6.637	:
- data terminal equip. on public telephone and telex networks	0.316	1.655	7.467	:	:	:
- private leased circuits	0.137	0.629	4.165	4.822	5.450	:
- data terminal equipment connected to dedicated public data networks	:	0.024	0.372	0.682	1.257	:
Italia (1)						
in Mio ECU						
Recettes totales du service de télécommunications:	2 127.609	3 660.945	8 346.263	9 545.907	10 265.064	:
- recettes totales du service téléphonique (2)	1 991.320	3 370.014	7 401.322	8 426.673	9 247.964	:
- produits des taxes de raccordement	85.197	171.241	271.294	280.375	278.098	:
- redevances d'abonnement	427.939	772.926	1 781.395	2 060.321	2 276.496	:
- communications	1 457.256	2 388.808	5 229.972	5 877.686	6 346.412	:
- recettes totales du service télégraphique	64.230	69.206	127.605	123.348	137.230	:
- recettes totales du service télex	47.042	166.246	473.100	430.684	427.363	:
- autres recettes (services de transmission de données, de télécopie)	25.017	55.478	344.236	565.202	452.507	:
Dépenses totales pour l'ensemble des services de télécommunications	1 885.093	3 857.057	7 982.903	8 972.355	9 684.925	:
- dépenses d'exploitation	1 204.285	2 098.432	4 470.684	4 918.411	4 507.076	:
- charges d'amortissement (3)	323.017	773.876	1 940.277	2 438.795	2 983.129	:
- intérêts payés	295.071	919.288	1 317.870	1 246.659	1 154.286	:
- impôts	14.273	25.491	176.829	136.719	33.917	:
- autres dépenses	48.447	39.971	77.242	231.771	50.519	:
Total des investissements annuels bruts dans les télécommunications (terrains et bâtiments inclus)	1 436.858	2 052.418	3 693.314	3 786.388	4 003.055	:
Indicateurs d'infrastructure:	1 000					
- lignes principales	9 660.000	13 017.000	17 396.113	18 252.973	19 104.828	:
- lignes de télex d'abonnés	20.100	40.900	65.416	69.363	74.406	:
- équipements terminaux de données raccordés aux réseaux publics téléphoniques et télex	6.600	17.810	31.775	41.313	54.566	:
- circuits loués à usage privé	5.918	32.346	:	:	:	:
- équipements terminaux de données à des réseaux publics spécialisés pour données	16.100	56.330	134.675	157.270	191.686	:

**VII. Information, Communication and
Business Services**
VII.3 Sectorial tables

VII.3.1 Telecommunications

**VII. Information, Communication et
Services rendus aux entreprises**
VII.3 Tableaux sectoriels

VII.3.1 Télécommunications

	1975	1980	1985	1986	1987	1988
Luxembourg						
in Mio ECU						
Total income telecommunication services:	21.521	52.599	73.716	:	90.693	:
- total income telephone system	19.147	47.576	67.790	:	82.571	:
- connection charges	0.285	1.207	1.368	:	1.826	:
- annual rentals	3.338	9.976	14.154	:	16.218	:
- calls	14.786	33.556	49.273	:	64.528	:
- total income telegraph services	0.527	0.562	0.362	:	0.368	:
- total income telex services	1.729	4.259	5.285	:	6.987	:
- other income (data, facsimile transm. services) (1)	0.119	0.202	0.279	:	0.768	:
Total current expenditure for all telecom. services	:	:	34.378	:	:	:
- operational expenditure (2)	0.506	0.923	23.702	:	:	:
- depreciation	:	:	10.676	:	11.441	:
- interest paid	:	:	:	:	:	:
- taxes	:	:	:	:	:	:
- other expenditure	:	:	:	:	:	:
Total annual gross investments in telecommunication (incl. land and building)	8.822	17.921	13.669	:	26.139	:
Infrastructure indicators:						
1 000						
- main lines	107.000	132.000	154.152	:	161.682	:
- telex subscriber lines	0.989	1.672	2.391	2.576	2.731	:
- data terminal equip. on public telephone and telex networks	:	0.054	:	:	0.253	:
- private leased circuits	:	0.607	0.420	:	12.020	:
- data terminal equipment connected to dedicated public data networks	0.989	0.042	0.232	:	0.297	:
Nederland						
in Mio ECU						
Recettes totales du service de télécommunications:	891.001	1 665.272	2 540.661	2 879.337	:	:
- recettes totales du service téléphonique	829.915	1 545.139	2 337.435	2 641.176	:	:
- produits des taxes de raccordement (1)	71.135	125.495	179.132	229.581	:	:
- redevances d'abonnement	329.133	655.660	964.875	1 067.641	:	:
- communications	395.515	659.935	1 036.241	1 154.484	:	:
- recettes totales du service télégraphique	12.313	14.564	13.102	11.787	:	:
- recettes totales du service télex	48.773	105.569	190.064	226.373	:	:
- autres recettes (services de transmission de données, de télécopie) (2)	:	:	:	:	:	:
Dépenses totales pour l'ensemble des services de télécommunications	823.088	1 568.325	2 207.845	2 407.306	:	:
- dépenses d'exploitation	478.293	911.795	1 306.531	1 552.376	:	:
- charges d'amortissement	164.280	363.733	509.837	544.462	:	:
- intérêts payés	150.053	236.825	309.996	218.043	:	:
- impôts	30.463	55.973	81.481	92.424	:	:
- autres dépenses (3)	:	:	:	:	:	:
Total des investissements annuels bruts dans les télécommunications (terrains et bâtiments inclus)	307.825	510.820	643.369	644.550	:	:
Indicateurs d'infrastructure:						
1 000						
- lignes principales	3 335.500	4 892.100	5 822.000	6 029.000	6 234.000	:
- lignes de télex d'abonnés	22.716	33.178	39.306	40.200	38.600	:
- équipements terminaux de données raccordés aux réseaux publics téléphoniques et télex	1 239.900	:	:	:	:	:
- circuits loués à usage privé	:	3.500	9.445	11.214	13.232	:
- équipements terminaux de données à des réseaux publics spécialisés pour données	:	:	:	:	4.983	:

**VII. Information, Communication and
Business Services**
VII.3 Sectorial tables

**VII. Information, Communication et
Services rendus aux entreprises**
VII.3 Tableaux sectoriels

VII.3.1 Telecommunications

VII.3.1 Télécommunications

	1975	1980	1985	1986	1987	1988
Portugal						
in Mio ECU						
Total income telecommunication services:	165.725	332.039	855.360	867.152	:	:
- total income telephone system	143.692	256.340	584.574	583.947	:	:
- connection charges	3.556	6.269	12.052	12.099	:	:
- annual rentals	30.732	85.878	164.061	155.764	:	:
- calls	109.404	159.636	406.753	413.718	:	:
- total income telegraph services	7.302	3.810	8.242	6.061	:	:
- total income telex services	8.699	15.873	48.862	48.743	:	:
- other income (data, facsimile transm. services)	6.032	:	215.682	230.400	:	:
Total current expenditure for all telecom. services	:	304.319	666.780	710.745	:	:
- operational expenditure	75.211	190.648	341.023	355.773	:	:
- depreciation	:	37.497	96.500	135.805	:	:
- interest paid	20.954	64.024	121.990	91.210	:	:
- taxes	4.794	2.976	7.728	6.564	:	:
- other expenditure	11.271	9.173	99.540	121.393	:	:
Total annual gross investments in telecommunication (incl. land and building)	94.514	106.510	217.003	216.671	:	:
1 000						
Infrastructure indicators:						
- main lines	778.000	989.470	1 400.418	1 511.559	1 655.306	:
- telex subscriber lines	2.768	7.581	18.427	20.898	24.339	:
- data terminal equip. on public telephone and telex networks	:	:	:	0.980	:	:
- private leased circuits	0.201	0.976	3.739	5.600	6.700	:
- data terminal equipment connected to dedicated public data networks	:	:	0.109	0.481	1.028	:
United Kingdom (1) (2)						
in Mio ECU						
Recettes totales du service de télécommunications:	2 479.528	5 946.485	12 993.209	12 489.948	:	:
- recettes totales du service téléphonique	2 143.115	5 360.508	11 320.883	10 875.652	11 390.663	:
- produits des taxes de raccordement	81.425	163.078	:	:	:	:
- redevances d'abonnement	706.217	1 419.912	4 314.092	4 119.136	4 340.854	:
- communications	1 289.762	3 580.857	7 006.791	6 756.515	7 049.808	:
- recettes totales du service télégraphique	124.994	114.956	:	:	:	:
- recettes totales du service télex	134.637	303.933	546.689	527.178	510.856	:
- autres recettes (services de transmission de données, de télécopie)	76.782	167.088	1 125.637	1 087.118	1 471.548	:
Dépenses totales pour l'ensemble des services de télécommunications (3)	:	5 397.769	11 855.688	10 866.716	12 310.203	:
- dépenses d'exploitation	:	2 046.490	8 225.806	7 779.598	7 715.340	:
- charges d'amortissement	656.934	1 449.319	1 584.041	1 590.469	1 860.366	:
- intérêts payés (4)	512.119	891.914	670.628	397.617	400.170	:
- impôts	60.176	124.146	908.319	1 106.478	1 069.959	:
- autres dépenses	:	885.899	466.893	790.767	1 264.368	:
Total des investissements annuels bruts dans les télécommunications (terrains et bâtiments inclus)	:	2 030.450	3 190.153	2 938.198	2 989.925	:
1 000						
Indicateurs d'infrastructure:						
- lignes principales	12 789.000	17 696.000	20 921.000	21 653.639	22 137.000	:
- lignes de télex d'abonnés	54.300	85.800	98.975	104.886	111.505	:
- équipements terminaux de données raccordés aux réseaux publics téléphoniques et télex (5)	31.200	66.600	:	:	:	:
- circuits loués à usage privé (6)	:	80.000	:	:	:	:
- équipements terminaux de données à des réseaux publics spécialisés pour données	:	:	:	:	:	:

Notes to VII.3.1. Telecommunications
Notes pour VII.3.1. Télécommunications

Country	
Source: ITU (International Telecommunications Union) Geneva.	Source:UIT (Union Internationale desTélécommunications) Genève.
(1) The expenditure and income of the radio and television licensing service are not included. (2) Terminals equipment provided by RTT.	Belgique / België (1) Les dépenses et les recettes du service des redevances radio et télévision sont exclues. (2) Équipements terminaux fournis par la RTT.
(1) 1985/86: Including annual rentals	Danmark (1) 1985/86: y compris les redevances d'abonnements
(1) All financial data are according to the service definitions of the transaction and cost account of the "Deutsche Bundespost" (DBP). These definitions may or may not be completed identical to the CCITT definitions. (2) As from the financial year 1980 excluding the "DBP's own work to be recorded on the assets sides". (3) Income from all services of the DBP in telecommunications	BR Deutschland (1) Toutes les données financières représentent les recettes et les dépenses conformément aux définitions applicables du compte d'exploitation et des opérations financières de la Deutsche Bundespost (DBP). Dans certains cas, ces définitions sont tout à fait identiques à celles du CCITT, dans d'autres cas, elles en diffèrent. (2) A partir de l'exercice financier 1980, à l'exception des activités propres de la "Deutsche Bundespost" qui seront portées à l'actif. (3) Recettes provenant de tous les autres services fournis par la DBP dans les autres domaines des télécommunications.
(1) This is 1/4 of the amount charged for each new telephone connection and the amount paid for telephone transfers. (2) Taxes payable by OTE are included in overall expenditure.	Ellas (1) Il s'agit du quart du montant perçu pour chaque nouveau raccordement téléphonique et du montant versé pour le transfert de postes téléphoniques. (2) Les impôts qui sont à la charge de l'O.T.E. sont inclus dans la totalité des dépenses.
(1) Also includes income from official permits for private use of telecommunication media and systems. (2) Only terminals connected to the automatic telephone network. (3) Including telegraph - type circuits (4) Including public message switching service.	España (1) Y compris également les recettes provenant des concessions administratives pour l'usage privé des moyens et des systèmes de télécommunications. (2) Uniquement les équipements terminaux reliés au réseau téléphonique automatique. (3) Y compris les circuits télégraphiques. (4) Y compris le service public de commutation de messages.
(1) Includes the French Overseas Departments. (2) 1987. Provisional figure. (3) 1985: Including subscription charges, rental, maintenance, global connection charges, transfer and cessation of service. (4) 1985: Including telegraph service. (5) As from 1981 including "Caducée and Transpac".	France (1) Comprend les départements français d'outre-mer. (2) 1987. Chiffre provisoire. (3) 1985: y compris les taxes d'abonnement, location, entretien, les taxes forfaitaires de raccordement, transfert et cession du service. (4) 1985: y compris le service télégraphique. (5) Depuis 1981, y compris Caducée et Transpac.

Notes to VII.3.1. Telecommunications
Notes pour VII.3.1. Télécommunications

Country		
Source: ITU (International Telecommunications Union) Geneva		Source:UIT (Union Internationale Télécommunication) Genève
(1) 1980: financial data are estimated. (2) 1980: estimate.	Ireland	(1) 1980: les données financières de 1980 sont des estimations. (2) 1980: estimation.
(1) Including the Republic of San Marino (2) Including income from other telephone services. (3) Estimated depreciation based on original value.	Italia	(1) Y compris la République de Saint-Marin (2) Y compris les recettes d'autres services téléphoniques. (3) Les amortissements sont évalués aux valeurs d'origine.
(1) Specialized lines, telegraphic addresses, sound and television programme transmissions, etc. (2) Staff costs not included.	Luxembourg	(1) Lignes spécialisées, adresses télégraphiques, transmissions radiophoniques et télévisuelles, etc. (2) Les frais de personnel ne sont pas compris dans ces dépenses.
(1) Including income from removals and terminations. (2) These data are included in those under 'total income telephone system' and 'total income telegraph services'. (3) These data are included in those under 'operational expenditure'.	Nederland	(1) Y compris les recettes procurées par les transferts et les cessations de service. (2) Ces données sont comprises dans celles des rubriques <<Recettes totales du service téléphonique>> et <<Recettes totales du service téléx>>. (3) Ces données sont comprises dans celles de la rubrique <<Dépenses d'exploitation>>.
(1) Of which in 1985 and 1986 more than 68%, in 1987 more than 62% and in 1988 more than 53% was coming from money order bonuses.	Portugal	(1) Dont 1985 et 1986 plus de 68%, 1987 plus de 62% et 1988 plus de 53% proviennent de primes de mandats.
(1) Excluding Channel Islands (2) The accounting system of British Telecom change between 1980 and 1985. Therefore, the financial data for 1980 cannot be directly compared with those of the other years. (3) The accounts for 1984/85 were the first since the flotation of British Telecom and therefore some of the figures are not directly comparable with those of previous years. The biggest changes are: - I. The payment of dividends under 'other expenditures' and - II. The deferred tax provision under 'taxes'. (4) 1980: Net Interests (5) Modems in use supplied by administrations.	United Kingdom	(1) A l'exclusion des Isles Anglo-Normandes (2) Les bases comptables de British Telecom ont été modifiées entre 1980 et 1985. Les données pour 1980 ne doivent donc pas être comparées avec celles des années suivantes. (3) Les comptes pour l'exercice 1984/85 sont les premiers en date depuis la création de British Telecom, par conséquent, certains chiffres ne sont pas directement comparables avec ceux des années précédentes. Les deux changements les plus importants portent sur : - I. le paiement des dividendes indiquées au point <<Autres dépenses>>, et, - II. la disposition relative au paiement différé de l'impôt. (4) 1980: intérêts nets. (5) Modems utilisés, fournis par les administrations.

**VII. Information Communication and
Business Services**
VII.3 Sectorial tables
VII.3.2 Post

**VII. Information, Communication et
Services rendus aux entreprises**
VII.3 Tableaux sectoriels
VII.3.2 Postes

	1980	1985	1986	1987	1988
Belgique/België in Mio ECU					
Total receipts	848.968	1 038.847	1 069.095	1 084.808	1 106.823
- receipts from all postal charges (incl. postal passenger transport services, the giro services and the postal saving bank services)	441.392	621.573	665.254	725.229	745.032
- payments received from foreign postal administrations	2.708	8.200	10.006	6.049	19.488
- other receipts (1)	404.867	409.074	393.836	353.530	342.304
Total expenditure	848.968	1 016.472	1 035.112	1 020.045	1 044.617
- staff, salaries, wages etc.	706.754	837.118	848.997	836.571	848.747
- conveyance charges of all kinds paid to third-party companies	18.860	19.236	18.572	15.591	12.648
- remuneration paid to foreign postal administrations	3.539	6.471	7.227	7.268	9.936
- interest on borrowed money	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
- other expenditure (relating to the maintenance and depreciation of tangible assets)	119.816	153.647	160.317	160.615	173.286
Amount invested in postal services	29.743	24.994	25.804	32.280	33.999
1 000					
Total volume of letterpost	3 493 342 000	3 013 783 000	2 993 473 000	3 110 984 000	3 083 464 000
- domestic service	2 990 919 000	2 630 911 000	2 552 838 000	2 619 603 000	2 606 284 000
- international dispatch	268 619 000	198 503 000	225 219 000	232 924 000	236 247 000
- international receipt	233 804 000	184 369 000	215 416 000	258 457 000	240 933 000
Total volume of parcels	5 163 900	6 083 200	8 160 770	9 046 000	
- domestic service	4 072 000	5 231 200	7 387 850	8 289 000	:
- international dispatch	330 800	224 700	190 730	178 000	:
- international receipt	761 100	627 300	582 190	579 000	:
Danmark in Mio ECU					
Recettes totales	:	:	:	:	:
- recettes provenant de toutes les taxes postales, y compris le service postal de transport des voyageurs, le service des chèques postaux et le service de la caisse d'épargne postale	285.958	807.702	908.539	967.200	699.164
- rémunérations reçues des administrations postales étrangères	:	:	:	:	:
- autres recettes	95.276	4.240	1.361	0.304	141.810
Dépenses totales	:	:	:	:	:
- personnel, traitements, salaires, etc.	392.868	539.744	556.559	590.898	586.468
- frais de transport de tous genres payés à des entreprises tierces	20.003	32.000	32.650	35.692	41.363
- rémunérations payées aux administrations postales étrangères	:	:	:	:	:
- intérêt sur l'argent emprunté	:	:	:	:	:
- autres dépenses - dépenses relatives à l'entretien et à l'amortissement de biens corporels	28.351	4.776	3.246	0.317	3.584
Montant des investissements consacrés aux services de la poste	36.130	46.503	29.903	49.561	17.607
1 000					
Nombre de lettres envoyées par la poste	1 513 418 800	1 570 051 000	1 697 771 000	1 728 470 000	1 744 234 000
- service intérieur	1 360 334 000	1 437 946 000	1 566 771 000	1 597 470 000	1 613 234 000
- service international: expédition	62 240 800	65 319 000	65 000 000	65 000 000	65 000 000
- service international: réception	90 844 000	66 786 000	66 000 000	66 000 000	66 000 000
Nombre de colis postaux	28 154 000	24 618 000	24 828 000	27 689 000	25 757 000
- service intérieur	26 284 000	22 880 000	22 716 000	25 542 000	23 733 000
- service international: expédition	1 129 000	983 000	1 240 000	1 254 000	1 206 000
- service international: réception	741 000	755 000	872 000	893 000	818 000

**VII. Information Communication and
Business Services**

VII.3 Sectorial tables

VII.3.2 Post

**VII. Information, Communication et
Services rendus aux entreprises**

VII.3 Tableaux sectoriels

VII.3.2 Postes

	1980	1985	1986	1987	1988
BR Deutschland					
	in Mio ECU				
Total receipts	4 924.889	7 988.905	8 316.747	8 871.211	7 483.303
- receipts from all postal charges (incl. postal passenger transport services, the giro services and the postal saving bank services)	4 409.236	6 857.072	7 211.634	7 769.647	6 353.968
- payments received from foreign postal administrations	31.491	107.802	68.227	163.255	90.195
- other receipts	484.162	1 024.031	1 036.886	938.309	1 039.140
Total expenditure	6 661.511	8 880.340	9 341.509	10 132.072	9 584.166
- staff, salaries, wages etc.	4 581.031	5 808.876	6 339.912	6 769.116	6 565.571
- conveyance charges of all kinds paid to third-party companies	182.821	211.697	221.455	261.247	438.319
- remuneration paid to foreign postal administrations	87.872	251.450	277.840	440.481	178.959
- interest on borrowed money	57.058	148.632	158.632	168.807	348.437
- other expenditure (relating to the maintenance and depreciation of tangible assets)	1 752.728	2 447.783	2 343.671	2 492.421	2 052.881
Amount invested in postal services	209.555	359.790	435.438	459.741	613.253
1 000					
Total volume of letterpost	14 254 968 000	14 645 967 000	15 291 212 000	14 848 904 000	15 844 051 744
- domestic service	13 238 185 000	13 581 402 000	14 214 595 000	13 759 901 000	14 752 368 176
- international dispatch	483 043 000	437 288 000	457 864 000	494 842 000	471 246 458
- international receipt	533 740 000	627 277 000	618 753 000	594 161 000	620 437 110
Total volume of parcels	268 480 000	242 963 000	239 677 000	245 637 000	248 382 776
- domestic service	255 452 000	229 281 000	226 844 000	232 792 000	235 517 966
- international dispatch	8 956 000	10 027 000	9 141 000	9 077 000	9 164 940
- international receipt	4 072 000	3 655 000	3 692 000	3 768 000	3 699 870
España					
	in Mio ECU				
Recettes totales	326.543	502.514	499.855	520.488	:
- recettes provenant de toutes les taxes postales, y compris le service postal de transport des voyageurs, le service des chèques postaux et le service de la caisse d'épargne postale (1)	321.706	491.102	466.250	513.702	:
- rémunérations reçues des administrations postales étrangères (1)	1.097	7.479	1.263	6.203	:
- autres recettes (1)	3.741	3.933	32.342	0.584	:
Dépenses totales	413.781	605.896	669.228	760.589	:
- personnel, traitements, salaires, etc.	332.987	477.089	578.744	618.869	:
- frais de transport de tous genres payés à des entreprises tierces	54.481	80.332	71.879	82.304	:
- rémunérations payées aux administrations postales étrangères	5.388	9.764	8.784	18.637	:
- intérêt sur l'argent emprunté	0.000	0.000	0.000	0.000	:
- autres dépenses - dépenses relatives à l'entretien et à l'amortissement de biens corporels	20.925	38.710	9.821	40.778	:
Montant des investissements consacrés aux services de la poste	14.020	32.780	64.602	:	:
1 000					
Nombre de lettres envoyées par la poste	4 860 655 000	4 219 486 000	4 538 487 000	4 434 261 600	:
- service intérieur	4 280 692 000	3 809 322 000	4 128 183 200	3 913 476 400	:
- service international: expédition	307 718 000	235 618 000	249 559 100	251 519 300	:
- service international: réception	292 245 000	174 546 000	162 764 700	269 265 900	:
Nombre de colis postaux	12 930 000	12 103 000	12 954 300	9 888 100	:
- service intérieur	12 351 000	10 650 000	11 502 200	9 024 800	:
- service international: expédition	240 000	672 000	661 600	331 200	:
- service international: réception	339 000	781 000	790 500	532 100	:

**VII. Information Communication and
Business Services**

VII.3 Sectorial tables

VII.3.2 Post

**VII. Information, Communication et
Services rendus aux entreprises**

VII.3 Tableaux sectoriels

VII.3.2 Postes

	1980	1985	1986	1987	1988
Elles					
in Mio ECU					
Total receipts	80.778	92.012	95.562	102.796	144.558
- receipts from all postal charges (incl. postal passenger transport services, the giro services and the postal saving bank services)	65.923	84.298	91.541	95.816	119.699
- payments received from foreign postal administrations	1.834	6.991	2.846	5.348	9.499
- other receipts (1)	13.021	0.723	1.175	1.633	15.360
Total expenditure	80.778	159.849	145.809	141.079	183.095
- staff, salaries, wages etc.	68.643	134.195	121.921	118.704	130.592
- conveyance charges of all kinds paid to third-party companies	3.081	7.465	6.651	4.945	7.921
- remuneration paid to foreign postal administrations	1.156	3.855	2.198	1.331	4.592
- interest on borrowed money	1.607	2.843	3.185	2.939	3.401
- other expenditure (relating to the maintenance and depreciation of tangible assets) (2)	6.291	11.493	11.854	13.160	16.589
Amount invested in postal services (2)	1.372	7.619	5.936	1.335	3.966
1 000					
Total volume of letterpost	453 550 000	418 144 000	425 515 000	432 684 400	451 444 000
- domestic service	315 917 000	316 476 000	341 902 000	336 066 000	345 321 000
- international dispatch	74 810 000	67 863 000	53 294 000	59 764 400	67 494 000
- international receipt	62 823 000	33 805 000	30 319 000	36 854 000	38 629 000
Total volume of parcels	2 165 700	1 771 500	1 884 800	1 863 500	2 021 200
- domestic service	1 680 000	1 381 000	1 536 000	1 536 000	1 662 000
- international dispatch	175 900	115 900	92 100	77 100	85 000
- international receipt	309 800	274 600	256 700	250 400	274 200
France					
in Mio ECU					
Recettes totales	6 962.599	10 623.635	:	11 060.820	11 007.649
- recettes provenant de toutes les taxes postales, y compris le service postal de transport des voyageurs, le service des chèques postaux et le service de la caisse d'épargne postale	6 923.255	9 991.806	:	10 725.097	10 725.767
- rémunérations reçues des administrations postales étrangères	3.876	45.229	:	40.557	12.563
- autres recettes	35.467	586.800	:	295.165	269.319
Dépenses totales	7 291.385	10 709.151	:	10 758.895	11 011.911
- personnel, traitements, salaires, etc.	3 961.215	6 052.042	:	6 196.222	6 530.400
- frais de transport de tous genres payés à des entreprises tierces	288.763	435.060	:	475.419	505.997
- rémunérations payées aux administrations postales étrangères	21.978	67.232	:	69.848	60.347
- intérêt sur l'argent emprunté	2 281.751	2 967.724	:	2 442.438	2 476.480
- autres dépenses - dépenses relatives à l'entretien et à l'amortissement de biens corporels	737.679	1 187.094	:	1 574.967	1 438.687
Montant des investissements consacrés aux services de la poste	251.276	382.899	:	405.571	433.087
1 000					
Nombre de lettres envoyées par la poste	13 485 600 000	16 306 600 000	16 781 500 000	17 582 600 000	18 559 620 000
- service intérieur	12 587 100 000	15 553 100 000	16 055 000 000	16 882 000 000	17 944 700 000
- service international: expédition	475 600 000	410 500 000	370 900 000	325 700 000	266 580 000
- service international: réception	422 900 000	343 000 000	355 600 000	374 900 000	348 340 000
Nombre de colis postaux	3 706 000	3 412 000	2 747 000	2 555 000	2 410 000
- service intérieur (1)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
- service international: expédition	1 909 000	1 810 000	1 238 000	1 041 000	962 000
- service international: réception	1 797 000	1 602 000	1 509 000	1 514 000	1 448 000

**VII. Information Communication and
Business Services**

VII.3 Sectorial tables

VII.3.2 Post

**VII. Information, Communication et
Services rendus aux entreprises**

VII.3 Tableaux sectoriels

VII.3.2 Postes

	1980	1985	1986	1987	1988
Ireland					
in Mio ECU					
Total receipts	84.344	:	:	:	:
- receipts from all postal charges (incl. postal passenger transport services, the giro services and the postal saving bank services)	83.178	:	:	251.270	245.327
- payments received from foreign postal administrations	0.502	:	:	:	:
- other receipts	0.663	:	:	:	:
Total expenditure	108.172	:	:	:	:
- staff, salaries, wages etc.	87.022	:	:	187.383	195.050
- conveyance charges of all kinds paid to third-party companies	7.484	:	:	22.762	:
- remuneration paid to foreign postal administrations	1.477	:	:	:	:
- interest on borrowed money	1.602	:	:	:	:
- other expenditure (relating to the maintenance and depreciation of tangible assets)	10.586	:	:	36.733	:
Amount invested in postal services	2.208	:	:	10.962	10.829
1 000					
Total volume of letterpost	:	:	:	:	:
- domestic service	320 048 000	:	:	:	:
- international dispatch	:	:	:	:	:
- international receipt	:	:	:	:	:
Total volume of parcels	7 016 800	:	:	5 323 000	5 170 000
- domestic service	5 217 000	:	:	3 180 000	3 391 000
- international dispatch	688 800	:	:	947 000	782 000
- international receipt	1 111 000	:	:	1 196 000	997 000
Italia					
in Mio ECU					
Recettes totales	1 320.158	3 429.233	3 947.674	4 282.127	4 910.609
- recettes provenant de toutes les taxes postales, y compris le service postal de transport des voyageurs, le service des chèques postaux et le service de la caisse d'épargne postale	1 183.290	3 077.200	3 418.410	3 777.339	4 273.799
- rémunérations reçues des administrations postales étrangères	2.961	18.837	19.297	30.546	18.862
- autres recettes	133.907	333.197	509.967	474.243	617.949
Dépenses totales	2 377.322	4 687.526	5 690.802	6 258.687	6 455.298
- personnel, traitements, salaires, etc.	1 998.373	3 692.618	4 335.388	4 876.723	5 111.008
- frais de transport de tous genres payés à des entreprises tierces	120.598	356.722	355.003	335.163	331.918
- rémunérations payées aux administrations postales étrangères	5.718	25.300	139.758	140.188	152.515
- intérêt sur l'argent emprunté	46.567	68.839	128.019	127.432	138.585
- autres dépenses - dépenses relatives à l'entretien et à l'amortissement de biens corporels	206.066	544.048	732.635	779.183	721.272
Montant des investissements consacrés aux services de la poste	179.726	681.015	866.839	841.822	947.954
1 000					
Nombre de lettres envoyées par la poste	6 398 824 000	7 191 975 000	7 481 940 000	8 086 263 000	8 278 940 000
- service intérieur	5 603 151 000	6 352 178 000	6 650 259 000	7 281 780 000	7 667 744 000
- service international: expédition	358 984 000	375 249 000	365 852 000	309 292 000	227 203 000
- service international: réception	436 689 000	464 548 000	465 829 000	495 191 000	383 993 000
Nombre de colis postaux	28 238 200	40 544 000	41 964 000	46 315 000	49 830 000
- service intérieur	25 973 000	38 290 000	40 019 000	44 401 000	48 014 000
- service international: expédition	1 345 000	1 414 000	1 137 000	1 093 000	1 051 000
- service international: réception	920 200	840 000	808 000	821 000	765 000

**VII. Information Communication and
Business Services**
VII.3 Sectorial tables
VII.3.2 Post

**VII. Information, Communication et
Services rendus aux entreprises**
VII.3 Tableaux sectoriels
VII.3.2 Postes

	1980	1985	1986	1987	1988
Luxembourg in Mio ECU					
Total receipts	66.584	116.191	141.741	133.857	144.388
- receipts from all postal charges (incl. postal passenger transport services, the giro services and the postal saving bank services) (1) (2)	63.771	106.041	119.745	124.992	132.752
- payments received from foreign postal administrations	2.813	10.149	8.721	8.865	11.636
- other receipts	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total expenditure	44.337	76.078	72.156	80.872	87.722
- staff, salaries, wages etc. (3)	29.950	45.168	43.342	47.558	50.143
- conveyance charges of all kinds paid to third-party companies (3)	0.506	0.690	0.710	0.917	0.807
- remuneration paid to foreign postal administrations (3)	8.079	22.086	19.974	23.448	27.639
- interest on borrowed money	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
- other expenditure (relating to the maintenance and depreciation of tangible assets) (3)	5.803	8.134	8.130	8.949	9.133
Amount invested in postal services	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1 000					
Total volume of letterpost	113 778 000	147 925 000	158 781 000	167 453 000	172 268 000
- domestic service	56 300 000	73 730 000	82 869 000	89 881 000	91 976 000
- international dispatch	27 185 000	38 108 000	39 766 000	37 330 000	40 057 000
- international receipt	30 293 000	36 087 000	36 146 000	40 242 000	40 235 000
Total volume of parcels	488 900	449 500	430 400	444 500	405 100
- domestic service	202 000	203 000	193 100	207 200	189 000
- international dispatch	51 100	53 500	47 300	30 000	36 000
- international receipt	235 800	193 000	190 000	207 300	180 100
Nederland in Mio ECU					
Recettes totales	1 912.755	2 648.762	1 614.443	1 758.273	2 105.600
- recettes provenant de toutes les taxes postales, y compris le service postal de transport des voyageurs, le service des chèques postaux et le service de la caisse d'épargne postale	834.544	1 155.876	1 374.272	1 508.560	1 783.145
- rémunérations reçues des administrations postales étrangères	3.013	2.264	27.864	31.270	45.510
- autres recettes	1 075.198	1 490.622	212.307	218.443	276.945
Dépenses totales	1 858.404	2 489.873	1 610.540	1 702.570	2 052.615
- personnel, traitements, salaires, etc.	913.171	1 115.904	959.476	995.498	1 156.904
- frais de transport de tous genres payés à des entreprises tierces	22.821	33.869	37.407	33.890	36.819
- rémunérations payées aux administrations postales étrangères	16.327	48.197	77.987	66.980	101.138
- intérêt sur l'argent emprunté	444.520	572.631	0.000	0.000	0.000
- autres dépenses - dépenses relatives à l'entretien et à l'amortissement de biens corporels	461.564	719.272	535.670	606.202	757.754
Montant des investissements consacrés aux services de la poste	67.239	123.943	121.039	100.514	109.271
1 000					
Nombre de lettres envoyées par la poste	4 728 917 000	5 319 300 000	5 529 200 000	5 695 100 000	5 889 500 000
- service intérieur	4 209 838 000	4 581 900 000	4 785 200 000	5 051 400 000	5 356 400 000
- service international: expédition	317 579 000	531 900 000	540 600 000	417 500 000	313 800 000
- service international: réception	201 500 000	205 500 000	203 400 000	226 200 000	219 300 000
Nombre de colis postaux	7 724 000	5 800 000	5 800 000	5 400 000	5 500 000
- service intérieur	5 386 000	3 500 000	3 700 000	3 500 000	3 600 000
- service international: expédition	1 000 000	1 100 000	900 000	800 000	800 000
- service international: réception	1 338 000	1 200 000	1 200 000	1 100 000	1 100 000

**VII. Information Communication and
Business Services**
VII.3 Sectorial tables
VII.3.2 Post

**VII. Information, Communication et
Services rendus aux entreprises**
VII.3 Tableaux sectoriels
VII.3.2 Postes

	1980	1985	1986	1987	1988
Portugal in Mio ECU					
Total receipts	66.676	121.769	130.775	134.510	157.107
- receipts from all postal charges (incl. postal passenger transport services, the giro services and the postal saving bank services)	59.350	107.295	114.025	117.334	136.310
- payments received from foreign postal administrations	1.423	5.222	6.191	5.567	6.016
- other receipts (1)	5.903	9.252	10.558	11.609	14.780
Total expenditure	106.528	170.635	184.206	162.349	206.983
- staff, salaries, wages etc.	76.132	126.477	139.901	116.903	151.618
- conveyance charges of all kinds paid to third-party companies	3.786	9.880	9.437	11.056	10.914
- remuneration paid to foreign postal administrations	0.542	2.134	1.870	1.824	2.110
- interest on borrowed money	4.801	7.550	6.664	4.651	3.965
- other expenditure (relating to the maintenance and depreciation of tangible assets)	21.958	24.595	26.334	27.915	38.376
Amount invested in postal services	8.065	15.574	16.511	13.291	15.536
1 000					
Total volume of letterpost	520 238 000	505 318 000	527 140 000	561 342 000	600 618 000
- domestic service	433 608 000	430 745 000	451 038 000	480 885 000	521 151 000
- international dispatch	46 028 000	37 307 000	40 452 000	43 496 000	47 661 000
- international receipt	40 602 000	37 266 000	35 650 000	36 961 000	31 806 000
Total volume of parcels	3 109 500	4 383 500	4 832 700	5 606 000	5 961 400
- domestic service	2 706 000	4 062 000	4 539 000	5 312 000	5 667 000
- international dispatch	175 900	108 800	91 000	89 200	80 600
- international receipt	227 600	212 700	202 700	204 800	213 800
United Kingdom in Mio ECU					
Recettes totales	3 868.583	5 558.574	5 172.450	5 379.310	5 892.234
- recettes provenant de toutes les taxes postales, y compris le service postal de transport des voyageurs, le service des chèques postaux et le service de la caisse d'épargne postale	3 721.044	5 481.664	4 824.170	5 379.310	5 892.234
- rémunérations reçues des administrations postales étrangères	14.537	31.919	12.762	:	:
- autres recettes	133.002	44.992	335.517	:	:
Dépenses totales	3 817.621	5 301.358	4 966.411	5 136.654	5 718.844
- personnel, traitements, salaires, etc.	2 786.856	3 629.711	3 409.829	3 530.864	3 918.874
- frais de transport de tous genres payés à des entreprises tierces	189.979	223.939	196.575	:	:
- rémunérations payées aux administrations postales étrangères	37.762	81.324	60.231	:	:
- intérêt sur l'argent emprunté	0.000	26.316	22.785	:	:
- autres dépenses - dépenses relatives à l'entretien et à l'amortissement de biens corporels	803.024	1 340.068	1 276.992	1 605.790	1 799.970
Montant des investissements consacrés aux services de la poste	115.792	2 506.961	172.152	216.546	216.737
1 000					
Nombre de lettres envoyées par la poste	:	14 158 609 000	13 035 400 000	14 068 100 000	14 241 500 000
- service intérieur	:	13 011 300 000	12 019 200 000	12 990 900 000	13 204 000 000
- service international: expédition	541 652 000	521 666 000	516 200 000	577 200 000	537 500 000
- service international: réception	577 638 000	625 643 000	500 000 000	500 000 000	500 000 000
Nombre de colis postaux	167 990 000	193 903 000	195 300 000	200 100 000	190 325 000
- service intérieur	159 474 000	186 007 000	187 300 000	191 800 000	183 400 000
- service international: expédition	5 201 000	5 250 000	4 900 000	5 300 000	4 525 000
- service international: réception	3 315 000	2 646 000	3 100 000	3 000 000	2 400 000

Notes to VII.3.2. Post

Notes pour VII.3.2. Post

Country		
Source: U.P.U.(Union postale universelle) Berne, Switzerland		Source: U.P.U.(Union postale universelle) Berne, Suisse
(1) Of which 41% (in 1980), 46% (in 1985 and 1986), 49% (in 1987) and 39% (in 1988) represent the donation of the state, and 53% (in 1980), 48% (in 1985 and 1986) 47% (in 1987) and 54% (in 1988) the remuneration of the giro office.	<u>Belgique / België</u>	(1) Dont 41% (en 1980), 46% (en 1985 et 1986), 49% (en 1987) et 39% (en 1988) représentent la dotation de l'état et 53% (en 1980), 48% (en 1985 et 1986) 47% (en 1987) et 54% (en 1988) la rémunération de l'Office des chèques postaux.
(1) 1987 Including telegram services.	<u>España</u>	(1) 1987 Y compris le service télégraphique.
(1) Of which 1980: 12,9 million ECU supplied by the telecommunication office to cover the deficit of 1980. (2) 1985 / 86 / 87: the deficit is covered by the telecommunication organisation.	<u>Ellas</u>	(1) Dont 1980: 12,9 millions d'ECU's fournis par l'Office des télécommunications pour couvrir le déficit survenu en 1980. (2) 1985 / 86 / 87: le déficit est couvert par l'organisme des télécommunications.
(1) N.A. not applicable. (The service is not provided)	<u>France</u>	(1) N.A. non applicable. (Le service n'est pas assuré).
(1) The postal revenues do only represent 17,09 million ECU in 1980, the complement is coming from the telecommunication services. (2) The postal revenue figures are common to P and T and represent only: - 28,28 mio ECU in 1985 - 35,18 mio ECU in 1986 - 35,92 mio ECU in 1987 - 35,20 mio ECU in 1988 (3) 1985 / 86 / 87 and 88. Including telecommunication.	<u>Luxembourg</u>	(1) Les recettes postales ne représentant que 17,09 millions d'ECU's, en 1980, le complément provenant des services des télécommunications. (2) Les chiffres des recettes postales sont commun aux services des P et T et ne représentent que: - 28,28 mio ECU en 1985 - 35,18 mio ECU en 1986 - 35,92 mio ECU en 1987 - 35,20 mio ECU en 1988 (3) 1985 / 86 / 87 et 88. Y compris les télécommunications.
(1) Of which in 1985 and 1986 more than 68%, in 1987 more than 62% and in 1988 more than 53% was coming from money order bonuses.	<u>Portugal</u>	(1) Dont 1985 et 1986 plus de 68%, 1987 plus de 62% et 1988 plus de 53% proviennent de primes de mandats.

**VII. Information, Communication and
Business Services**

**VII. Information, Communication et
Services rendus aux entreprises**

VII.3 Sectorial tables

VII.3. Tableaux sectoriels

VII.3.3 Advertising

VII.3.3 Publicité

	Mio ECU								
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Belgique/België									
Total advertising expenditure:	405	400	404	465	516	569	633	748	813
- Press	304	291	295	338	374	403	434	505	569
- Television	33	39	42	53	60	70	85	111	105
- Radio	1	1	1	1	1	3	7	8	9
- Cinema	7	6	6	7	8	10	11	13	15
- Outdoor/transport	59	62	61	66	74	82	96	112	115
Danmark									
Dépenses totales de publicité	365	390	411	446	491	542	594	635	670
- Presse	352	376	396	430	474	522	572	604	631
- Télévision	0	0	0	0	0	0	0	1	10
- Radio	0	0	0	0	0	0	0	0	4
- Cinéma	5	5	5	5	5	5	5	7	7
- Extérieure/transports	8	9	9	11	12	15	17	23	18
BR Deutschland									
Total advertising expenditure:	4 386	4 441	5 032	5 549	5 992	6 491	7 029	7 579	7 976
- Press	3 577	3 588	4 084	4 517	4 892	5 337	5 746	6 156	6 336
- Television	443	463	525	566	606	656	703	781	884
- Radio	158	181	208	226	239	237	273	302	382
- Cinema	40	45	47	47	52	53	66	82	90
- Outdoor/transport	167	162	168	194	203	207	242	258	283
Ellas									
Dépenses totales de publicité	73	109	138	136	145	152	169	194	256
	32	47	56	61	63	60	64	76	105
- Télévision	36	55	74	66	72	75	84	95	113
- Radio	5	6	9	9	10	10	11	11	19
- Cinéma	:	:	:	:	:	:	:	:	:
- Extérieure/transports	:	:	:	:	:	7	9	12	19
España									
Total advertising expenditure:	833	999	1 319	1 309	1 572	1 858	2 304	2 905	3 794
- Press	391	487	651	651	777	938	1 153	1 482	2 000
- Television	274	331	422	410	501	577	733	914	1 177
- Radio	101	117	172	170	196	217	298	349	438
- Cinema	14	14	19	17	18	22	17	18	26
- Outdoor/transport	52	51	56	61	80	105	104	142	152
France									
Dépenses totales de publicité	2 273	2 517	2 792	3 198	3 485	3 965	4 539	5 163	5 872
- Presse	1 365	1 493	1 620	1 905	2 090	2 330	2 629	2 936	3 264
- Télévision	325	369	450	532	538	681	866	1 155	1 444
- Radio	234	241	248	276	320	365	387	383	421
- Cinéma	31	38	50	56	68	70	72	57	53
- Extérieure/transports	319	376	423	429	468	520	585	632	691

**VII. Information, Communication and
Business Services**

**VII. Information, Communication et
Services rendus aux entreprises**

VII.3 Sectorial tables

VII.3. Tableaux sectoriels

VII.3.3 Advertising

VII.3.3 Publicité

	Mio ECU								
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Ireland									
Total advertising expenditure:	92	96	102	99	113	132	158	181	198
- Press	52	52	49	44	48	54	69	88	102
- Television	27	29	35	36	43	53	58	60	62
- Radio	9	10	13	13	14	16	17	18	18
- Cinema	:	:	:	:	:	:	:	:	:
- Outdoor/transport	4	4	5	6	8	9	14	15	15
Italia									
Dépenses totales de publicité	1 036	1 263	1 570	2 004	2 367	2 717	3 351	3 615	4 277
- Presse	608	709	812	913	1 006	1 131	1 471	1 439	1 855
- Télévision	268	383	572	865	1 131	1 336	1 592	1 841	2 046
- Radio	71	72	82	99	95	101	120	134	148
- Cinéma	18	17	13	10	5	6	7	11	10
- Extérieure/transports	71	83	93	116	130	144	181	191	218
Luxembourg									
Total advertising expenditure:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
- Press	:	:	:	:	:	:	:	:	:
- Television	:	:	:	:	:	:	:	:	:
- Radio	:	:	:	:	:	:	:	:	:
- Cinema	:	:	:	:	:	:	:	:	:
- Outdoor/transport	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Nederland									
Dépenses totales de publicité	1 232	1 202	1 320	1 385	1 495	1 599	1 838	1 996	2 169
- Presse	1 046	1 011	1 104	1 133	1 215	1 277	1 464	1 559	1 670
- Télévision	83	88	99	113	118	131	153	191	218
- Radio	12	13	23	24	28	31	35	33	35
- Cinéma	7	8	7	6	6	4	5	6	5
- Extérieure/transports	84	82	88	110	128	156	181	207	242
Portugal									
Total advertising expenditure:	38	51	56	66	64	78	99	147	204
- Press	11	14	15	19	18	20	26	42	66
- Television	17	23	24	29	31	41	53	76	102
- Radio	9	12	14	16	11	13	13	18	25
- Cinema	0	0	0	0	1	1	:	:	:
- Outdoor/transport	1	1	2	2	3	4	8	11	11
United Kingdom									
Dépenses totales de publicité	4 269	5 095	5 577	6 097	6 873	7 540	7 620	8 203	10 203
- Presse	2 814	3 283	3 543	3 809	4 331	4 756	4 670	5 052	6 385
- Télévision	1 156	1 463	1 656	1 889	2 115	2 336	2 494	2 656	3 201
- Radio	90	108	125	138	146	139	136	158	209
- Cinéma	30	33	32	27	27	31	28	31	41
- Extérieure/transports	179	208	221	233	254	278	292	307	367

NACE

61	WHOLESALE DISTRIBUTION (EXCEPT DEALING IN SCRAP AND WASTE MATERIALS)
611	Wholesale dealing in agricultural raw materials, live animals, textile raw materials and semi-finished goods
611.1	Wholesale dealing in grain, seeds and animal feedingstuffs; fertilizers (without any particular specialization)
611.2	Wholesale dealing in grain, seeds and animal feedingstuffs
611.3	Wholesale dealing in fertilizers
611.4	Wholesale dealing in flowers and plants
611.5	Wholesale dealing in live animals, except poultry
611.6	Wholesale dealing in textile raw materials and semi-finished textile goods
611.7	Wholesale dealing in hides and skins
611.8	Wholesale dealing in leather
611.9	Wholesale dealing in unmanufactured tobacco
612	Wholesale dealing in fuels, ores, metals and industrial chemicals
612.1	Wholesale dealing in solid and liquid fuels (without any particular specialization)
612.2	Wholesale dealing in petroleum products
612.3	Wholesale dealing in coal and other solid fuels
612.4	Wholesale dealing in iron and steel
612.5	Wholesale dealing in ores
612.6	Wholesale dealing in non-ferrous metals and semi-finished metal products
612.7	Wholesale dealing in industrial chemicals and in animal and vegetable oils and fats of the kind used for industrial purposes; wholesale dealing in raw rubber
613	Wholesale dealing in timber and in building materials
613.1	Wholesale dealing in timber, semi-finished wood products, plywood and particle board, etc.
613.2	Wholesale dealing in building materials
613.3	Wholesale dealing in fittings and fixtures (sanitary fixtures, etc.)
613.4	Wholesale dealing in flat glass
614	Wholesale dealing in machinery, industrial equipment and vehicles (including ships and aircraft)
614.1	Wholesale dealing in machine tools for working metal and wood
614.2	Wholesale dealing in construction machinery
614.3	Wholesale dealing in machinery for the textile industry, and in sewing and knitting machines
614.4	Wholesale dealing in office machinery and equipment
614.5	Wholesale dealing in other machinery for use in industry, trade and navigation
614.6	Wholesale dealing in agricultural machinery and accessories and implements, including tractors
614.7	Wholesale dealing in vehicles and vehicle parts and accessories
615	Wholesale dealing in furniture, household goods, hardware and ironmongery
615.1	Wholesale dealing in wooden and metal furniture
615.2	Wholesale dealing in electrical household appliances and supplies, and in hardware and ironmongery
615.3	Wholesale dealing in radio and television and accessories thereof, musical instruments and gramophone records
615.4	Wholesale dealing in china and glassware
615.5	Wholesale dealing in varnish, paint and wallpaper
615.6	Wholesale dealing in cooperage and other wooden ware, cork goods and wickerwork

616	Wholesale dealing in textiles, clothing, footwear and leather goods
616.1	Wholesale dealing in a variety of textile goods (without any particular specialization)
616.2	Wholesale dealing in outerwear, including overalls, uniforms, etc.
616.3	Wholesale dealing in hats and other headgear, umbrellas and clothing accessories
616.4	Wholesale dealing in clothing fabrics
616.5	Wholesale dealing in underwear, nightwear, shirts, blouses, hosiery and knitwear and haberdashery
616.6	Wholesale dealing in furs
616.7	Wholesale dealing in footwear
616.8	Wholesale dealing in leather goods and fancy goods
616.9	Wholesale dealing in household textiles, carpets, carpeting and rugs
617	Wholesale dealing in food, drink and tobacco
617.1	Wholesale dealing in a variety of foodstuffs, drinks and tobacco products (without any particular specialization)
617.2	Wholesale dealing in fruit, vegetables and potatoes
617.3	Wholesale dealing in meat and meat products (including game and poultry)
617.4	Wholesale dealing in dairy produce, eggs, and edible oils and fats
617.5	Wholesale dealing in alcoholic and other drinks
617.6	Wholesale dealing in tobacco products
617.7	Wholesale dealing in sugar, and in chocolate and sugar confectionery
617.8	Wholesale dealing in coffee, tea, cocoa and spices
617.9	Specialized wholesale distribution of other foodstuffs, including seafood (fish, crustaceans, molluscs)
618	Wholesale dealing in pharmaceutical and medical goods, cosmetics and cleaning materials
618.1	Wholesale dealing in pharmaceutical goods
618.2	Wholesale dealing in medical, surgical and orthopaedic instruments and articles
618.3	Wholesale dealing in perfumes and cosmetics
618.4	Wholesale dealing in cleaning materials
619	Other specialized wholesale distribution and wholesale dealing in a variety of goods (without any particular specialization)
619.1	Wholesale dealing in paper, board and stationery
619.2	Wholesale dealing in books, periodicals and newspapers
619.3	Wholesale dealing in photographic and optical goods
619.4	Wholesale dealing in watches, clocks and jewellery
619.5	Wholesale dealing in toys, including sports goods
619.6	Other specialized wholesale distribution
619.7	Wholesale dealing in a variety of goods (without any particular specialization)
62	DEALING IN SCRAP AND WASTE MATERIALS
621	Wholesale dealing in scrap iron, scrap steel and non-ferrous scrap metals
622	Wholesale dealing in other scrap and waste materials
63	AGENTS
631	Agents involved in the sale of agricultural raw materials, live animals, textile raw materials and semi-finished goods
632	Agents involved in the sale of fuels, ores, metals and industrial chemicals
633	Agents involved in the sale of timber and building materials
634	Agents involved in the sale of machinery, industrial equipment and vehicles (including ships and aircraft)
635	Agents involved in the sale of furniture, household goods, hardware and ironmongery
636	Agents involved in the sale of textiles, clothing, footwear and leather goods
637	Agents involved in the sale of food, drink and tobacco
638	Agents specializing in the sale of particular products or ranges of products not elsewhere specified
639	Agents involved in the sale of a variety of goods (without any particular specialization)

64/65	RETAIL DISTRIBUTION
641/642	Retail distribution of food, drink and tobacco
641.1	Retail distribution of a variety of goods with sales of food, drink and tobacco predominating
641.2	Retail greengrocers
641.3	Retail dairies (dairy produce, eggs and edible oils and fats)
641.4	Retailing of meat, meat products and tripe (e.g. butchers' trade)
641.5	Retail fishmongers (fish, crustaceans, molluscs)
641.6	Retailing of game and poultry
641.7	Retailing of bread
641.8	Retailing of cakes and flour confectionery
641.9	Retailing of sugar confectionery
642.1	Retailing of alcoholic and other drinks
642.2	Retail tobacconists
642.3	Other specialized retail distribution of food, drink and tobacco
643	Dispensing chemists
644	Retail distribution of medical goods, cosmetics and cleaning materials
644.1	Retailing of medical, surgical and orthopaedic instruments and articles
644.2	Retailing of perfumery, cosmetics and toilet preparations
644.3	Retailing of chemists' wares, paints, varnishes, lacquer and cleaning materials
645	Retail distribution of clothing
645.1	Retail distribution of a variety of textile and leather goods (without any particular specialization)
645.2	Retailing of men's, women's and children's ready made outerwear, including overalls, uniforms, etc. (without any particular specialization)
645.3	Retailing of men's and boys' ready made outerwear, including overalls, uniforms etc.
645.4	Retailing of women's and girls' ready made outerwear, including overalls, uniforms etc.
645.5	Retailing of children's and infants' clothing
645.6	Retailing of clothing fabrics
645.7	Retailing of underwear, nightwear, shirts, hats and umbrellas
645.8	Retailing of haberdashery, hand knitting yarn, thread, etc.
645.9	Retailing of furs
646	Retail distribution of footwear and leather goods
646.1	Retailing of footwear and other shoemakers' wares
646.2	Retailing of leather goods and travel goods
647	Retail distribution of furnishing fabrics and other household textiles
647.1	Retailing of furnishing fabrics, bedding, carpets, carpeting and rugs
647.2	Retailing of household and table linen
648/649	Retail distribution of household equipment, fittings and appliances, hardware and ironmongery
648.1	Retailing of a variety of household equipment, fittings and appliances, hardware and ironmongery (without any particular specialization)
648.2	Retailing of furniture, except office furniture
648.3	Retailing of miscellaneous household supplies and kitchenware
648.4	Retailing of electrical household appliances and large domestic appliances
648.5	Retailing of articles for lighting
648.6	Retailing of hardware and ironmongery
648.7	Retailing of china, pottery etc. and glassware
648.8	Retailing of radio and television receivers, radiograms, recordplayers, tape recorders, gramophone records, etc.
648.9	Retailing of wood and cork products, wickerwork and plastic goods

- 649.1 Retailing of wallpaper and floor coverings except carpets, rugs, etc.
- 649.2 Retailing of sanitary goods
- 649.3 Retailing of sewing machines and knitting machines
- 649.4 Retailing of musical instruments, musical scores, and related goods
- 649.5 Retailing of fancy goods and gifts
- 649.6 Retailing of antiques, objets d'art, devotional goods and coins
- 651 Retail distribution of motor vehicles and cycles
- 651.1 Retailing of motor vehicles (other than motor cycles), new and second-hand, and parts and accessories thereof
- 651.2 Retailing of motor cycles and cycles, new and second-hand, and parts and accessories thereof
- 652 Retail distribution of motor fuels and lubricating oils
- 653 Retail distribution of books, newspapers, stationery and office supplies
- 653.1 Retailing of books, newspapers and periodicals
- 653.2 Retailing of stationery and office supplies
- 653.3 Retailing of office furniture and office machines and equipment
- 653.4 Retailing of collectors' postage stamps
- 654/655 Other retail distribution
- 654.1 Retailing of photographic and optical goods
- 654.2 Retailing of watches, clocks, jewellery and plate
- 654.3 Retailing of toys, whether or not together with the retailing of sports goods
- 654.4 Retailing of sports goods and camping equipment
- 654.5 Retailing of arms, ammunition and hunting equipment
- 654.6 Retailing of flowers and plants; florists
- 654.7 Retailing of pets and requisites for the care thereof
- 654.8 Retailing of seeds, animal feeding stuffs and fertilizers
- 654.9 Retailing of fuels
- 655.1 Retailing of second-hand goods (except books, motor vehicles and antiques)
- 655.2 Other specialized retail distribution
- 656 Retail distribution of a wide range of goods, with non-food goods predominating
- 66 HOTELS AND CATERING
- 661 Restaurants, snack bars, cafés and other eating places (not providing overnight accommodation)
- 662 Public houses and similar establishments supplying drinks for consumption on the premises without entertainment (and not providing overnight accommodation)
- 663 Nightclubs, dance halls and other establishments supplying drinks for consumption on the premises in conjunction with entertainment
- 664 Canteens and messes
- 665 Hotel trade
- 665.1 Hotels and motels, with restaurant
- 665.2 Hotels without restaurant
- 665.3 Guest houses and boarding houses
- 666 Sleeping-car and dining-car services
- 667 Other provision of lodging
- 667.1 Youth hostels and (mountain) refuges
- 667.2 Camping sites, including caravan sites
- 667.3 Holiday centres and holiday homes
- 667.4 Convalescent and rest homes
- 667.5 Furnished accommodation for tourists
- 667.6 Other provision of lodgings not elsewhere specified

67	REPAIR OF CONSUMER GOODS AND VEHICLES
671	Repair of motor vehicles and bicycles
672	Repair of boots, shoes and other articles of leather
673	Repair of electrical household goods
674	Repair of watches, clocks and jewellery
675	Repairs not elsewhere specified; general repairs
71	RAILWAYS
72	OTHER LAND TRANSPORT (URBAIN TRANSPORT, ROAD TRANSPORT, ETC.)
721	City underground, surface and elevated railways; tramways, regular bus and motor coach services
721.1	City underground, surface and elevated railways
721.2	Tramways, regular bus and motor coach services
722	Road passenger transport, except regular bus and motor coach services
723	Road haulage
723.1	Furniture removals by road
723.2	Other road haulage
724	Conveyance via pipeline
725	Land transport not elsewhere specified
73	INLAND WATER TRANSPORT
74	SEA TRANSPORT AND COASTAL SHIPPING
741	Sea transport (shipping on long sea routes)
742	Coastal shipping (shipping on coastal and short sea routes)
75	AIR TRANSPORT
76	SUPPORTING SERVICES TO TRANSPORT
761	Supporting services to land transport
762	Supporting services to inland water transport (operation and upkeep of inland waterways, river ports and other inland water transport facilities)
763	Supporting services to sea transport and coastal shipping (sea ports and other sea transport facilities)
764	Supporting services to air transport (airports and airfields)
77	TRAVEL AGENTS, FREIGHT BROKERS AND OTHER AGENTS FACILITATING THE TRANSPORT OF PASSENGERS OR GOODS; STORAGE AND WAREHOUSING
771	Travel agents
772	Freight brokers and other agents facilitating the transport of goods
773	Storage and warehousing including bonded warehousing
79	COMMUNICATION
81	BANKING AND FINANCE
811	Central banking authorities
812	Other monetary institutions
813	Other credit institutions
813.1	Institutions specializing in credit transactions
813.2	Institutions specializing in investment in securities
82	INSURANCE, EXCEPT FOR COMPULSORY SOCIAL INSURANCE
821	Units engaged in several types of insurance, except for compulsory social insurance
822	Units engaged in life assurance, except for compulsory social insurance
823	Units engaged in health, casualty, injury, and accident insurance, except for compulsory social insurance

83	ACTIVITIES AUXILIARY TO BANKING AND FINANCE AND INSURANCE; REAL ESTATE TRANSACTIONS (EXCEPT LETTING OF REAL ESTATE BY THE OWNER, BUSINESS SERVICES)
831	Activities auxiliary to banking and finance
832	Activities auxiliary to insurance
833	Dealers in real estate (except letting of real estate by the owner)
834	House and estate agents
835	Legal services
836	Accountants, tax experts, auditors
837	Technical services
838	Advertising
839	Other business services
839.1	Market research and management consultancy
839.2	Computer services and services provided by means of office machines (duplicating, document copying, etc.) to third parties on a fee or contract basis
839.3	Business services n.e.s.
84	RENTING, LEASING AND HIRING OF MOVABLES
841	Renting, leasing and hiring of agricultural machinery and equipment (without permanent staff)
842	Renting, leasing and hiring of construction machinery and equipment (without permanent staff)
843	Renting, leasing and hiring of bookkeeping and office machines, electronic data-processing equipment and cash registers (without permanent staff)
844	Car renting without driver
845	Renting, leasing and hiring of other means of transport without driver
846	Hiring of consumer goods
846.1	Hiring of clothing and household articles
846.2	Hiring of other consumer goods
847	Renting, leasing and hiring of other movables (without permanent staff)
85	LETTING OF REAL ESTATE BY THE OWNER
91	PUBLIC ADMINISTRATION, NATIONAL DEFENCE AND COMPULSORY SOCIAL SECURITY
911	Parliament and central, regional and local government (including Ministries)
912	Justice and judicial authorities
913	Public security, law and order
914	Fire service
915	National Defence
919	Compulsory social security schemes
91 A	PUBLIC ADMINISTRATION, NATIONAL DEFENCE AND COMPULSORY SOCIAL SECURITY (NON-MARKET SERVICES OF GENERAL GOVERNMENT)
91 A 1	Parliament and central, regional and local government (including Ministries) (non-market services of general government)
91 A 2	Justice and judicial authorities (non-market services of general government)
91 A 3	Public security, law and order (non-market services of general government)
91 A 4	Fire service (non-market services of general government)
91 A 5	National defence (non-market services of general government)
91 A 9	Compulsory social security schemes (non-market services of general government)
92	SANITARY SERVICES AND ADMINISTRATION OF CEMETERIES
921	Refuse disposal, fumigation, sanitation and similar services
922	Administration of cemeteries
923	Cleaning services
92 A	SANITARY SERVICES AND ADMINISTRATION OF CEMETERIES: NON-MARKET SERVICES OF GENERAL GOVERNMENT
92 A 1	Refuse disposal, fumigation, sanitation and similar services: non-market services of general government
92 A 2	Administration of cemeteries (non-market services of general government)

92 C	SANITARY SERVICES AND ADMINISTRATION OF CEMETERIES: MARKET SERVICES
92 C 1	Refuse disposal, fumigation, sanitation and similar services: market services
92 C 3	Cleaning services (market services)
93	EDUCATION
931	Higher education
932	Primary and secondary education
933	Vocational education and training
934	Nursery education
935	Private tuition
936	Driving schools and flying schools (except for airline pilots)
93 A	EDUCATION: NON-MARKET SERVICES OF GENERAL GOVERNMENT
93 A 1	Higher education: non-market services of general government
93 A 2	Primary and secondary education: non-market services of general government
93 A 3	Vocational education and training: non-market services of general government
93 A 4	Nursery education: non-market services of general government
93 B	EDUCATION: NON-MARKET SERVICES OF PRIVATE NON-PROFIT INSTITUTIONS
93 B 1	Higher education: non-market services of private non-profit institutions
93 B 2	Primary and secondary education: non-market services of private non-profit institutions
93 B 3	Vocational education and training: non-market services of private non-profit institutions
93 B 4	Nursery education: non-market services of private non-profit institutions
93 C	EDUCATION: MARKET SERVICES
93 C 2	Primary and secondary education: market services
93 C 3	Vocational education and training: market services
93 C 4	Nursery education: market services
93 C 5	Private tuition (market services)
93 C 6	Driving schools, flying schools (except for airline pilots) (market services)
94	RESEARCH AND DEVELOPMENT
94 A	RESEARCH AND DEVELOPMENT: NON-MARKET SERVICES OF GENERAL GOVERNMENT
94 B	RESEARCH AND DEVELOPMENT: NON-MARKET SERVICES OF PRIVATE NON-PROFIT INSTITUTIONS
94 C	RESEARCH AND DEVELOPMENT: MARKET SERVICES
95	MEDICAL AND OTHER HEALTH SERVICES; VETERINARY SERVICES
951	Hospitals, nursing homes and sanatoriums
952	Other institutions providing medical care
953	Medical practices
954	Dental practices and dental clinics
955	Own account midwives, nurses and the like
956	Veterinary practices and animal hospitals
95 A	MEDICAL AND OTHER HEALTH SERVICES: VETERINARY SERVICES: NON-MARKET SERVICES OF GENERAL GOVERNMENT
95 A 1	Hospitals, nursing homes and sanatoriums: non-market services of general government
95 A 2	Other institutions providing medical care: non-market services of general government
95 A 4	Dental practices and dental clinics: non-market services of general government
95 A 6	Veterinary practices and animal hospitals: non-market services of general government

95 B	MEDICAL AND OTHER HEALTH SERVICES: NON-MARKET SERVICES OF PRIVATE NON-PROFIT INSTITUTIONS
95 B 1	Hospitals, nursing homes and sanatoriums: non-market services of private non-profit institutions
95 B 2	Other institutions providing medical care: non-market services of private non-profit institutions
95 B 4	Dental practices and dental clinics: non-market services of private non-profit institutions
95 B 6	Veterinary practices and animal hospitals: non-market services of private non-profit institutions
95 C	MEDICAL AND OTHER HEALTH SERVICES: MARKET SERVICES
95 C 1	Hospitals, nursing homes and sanatoriums: market services
95 C 2	Other institutions providing medical care: market services
95 C 3	Medical practices: market services
95 C 4	Dental practices and dental clinics: market services
95 C 5	Midwives and own account nurses and the like (market services)
95 C 6	Veterinary practices and animal hospitals: market services
96	OTHER SERVICES PROVIDED TO THE GENERAL PUBLIC
96 1	Social work
96 2	Social homes
96 3	Professional associations and economic organizations
96 4	Employers' federations
96 5	Trade unions
96 6	Religious organizations and learned societies
96 7	Tourist offices and tourist clubs
96 8	Services provided to the general public n.e.s.
96 A	OTHER SERVICES PROVIDED TO THE GENERAL PUBLIC: NON-MARKET SERVICES OF GENERAL GOVERNMENT
96 A 1	Social work: non-market services of general government
96 A 2	Social homes: non-market services of general government
96 A 7	Tourist offices and tourist clubs: non-market services of general government
96 B	OTHER SERVICES PROVIDED TO THE GENERAL PUBLIC: NON-MARKET SERVICES OF PRIVATE NON-PROFIT INSTITUTIONS
96 B 1	Social work: non-market services of private non-profit institutions
96 B 2	Social homes: non-market services of private non-profit institutions
96 B 5	Trade unions (non-market services of private non-profit institutions)
96 B 6	Religious organizations and learned societies (non-market services of private non-profit institutions)
96 B 7	Tourist offices and tourist clubs: non-market services of private non-profit institutions
96 B 8	Services provided to the general public n.e.s. (non-market services of private non-profit institutions)
96 C	OTHER SERVICES PROVIDED TO THE GENERAL PUBLIC: MARKET SERVICES
96 C 2	Social homes: market services
96 C 3	Professional associations and economic organizations (market services)
96 C 4	Employers' federations (market services)
97	RECREATIONAL SERVICES AND OTHER CULTURAL SERVICES
97 1	Film production
97 2	Film distribution
97 3	Cinemas
97 4	Radio and television services
97 5	Entertainment (except cinemas and sport)
97 6	Liberal, artistic and literary professions
97 7	Libraries, public archives, museums, botanical and zoological gardens
97 8	Sporting facilities and organizations, own account sportsmen and sports instructors
97 9	Recreational services n.e.s.

97 A	RECREATIONAL SERVICES AND OTHER CULTURAL SERVICES: NON-MARKET SERVICES OF GENERAL GOVERNMENT
97 A 5	Entertainment (except cinemas and sport): non-market services of general government
97 A 7	Libraries, public archives, museums, botanical and zoological gardens: non-market services of general government
97 A 8	Sporting facilities and organizations, own account sportsmen and sports instructions: non-market services of general government
97 B	RECREATIONAL SERVICES AND OTHER CULTURAL SERVICES: NON-MARKET SERVICES OF PRIVATE NON-PROFIT INSTITUTIONS
97 B 5	Entertainment (except cinemas and sport): non-market services of private non-profit institutions
97 B 6	Libraries, public archives, museums, botanical and zoological gardens: non-market services of private non-profit institutions
97 B 8	Sporting facilities and organizations, own account sportsmen and sports instructions: non-market services of private non-profit institutions
97 C	RECREATIONAL SERVICES AND OTHER CULTURAL SERVICES : MARKET SERVICES
97 C 1	Film production (market services)
97 C 2	Film distribution (market services)
97 C 3	Cinemas (market services)
97 C 4	Radio and television (market services)
97 C 5	Entertainment (except cinemas and sport): market services
97 C 6	Liberal, artistic and literary professions (market services)
97 C 7	Libraries, public archives, museums, botanical and zoological gardens: market services
97 C 8	Sporting facilities and organizations, own account sportsmen and sports instructors: market services
97 C 9	Recreational services n.e.s. (market services)
98	PERSONAL SERVICES
98 1	Laundries, dyers and cleaners and similar services
98 2	Hairdressing and beauty parlours
98 3	Photographic studios
98 4	Personal services n.e.s.
98 C	PERSONAL SERVICES (MARKET SERVICES)
98 C 1	Laundries, dyers and cleaners and similar services (market services)
98 C 2	Hairdressing and beauty parlours (market services)
98 C 3	Photographic studios (market services)
98 C 4	Personal services n.e.s. (market services)
99	DOMESTIC SERVICES
99 D	DOMESTIC SERVICES
00	DIPLOMATIC REPRESENTATION, INTERNATIONAL ORGANIZATIONS AND ALLIED ARMED FORCES

61 COMMERCE DE GROS, SAUF RÉCUPÉRATION

- 611** Commerce de gros de matières premières agricoles, d'animaux vivants, de matières premières textiles et de demi-produits
- 611.1** Commerce de gros de céréales, de semences et d'aliments pour le bétail, de substances fertilisantes et d'engrais (sans prédominance)
- 611.2** Commerce de gros de céréales, de semences et d'aliments pour le bétail
- 611.3** Commerce de gros de substances fertilisantes et d'engrais
- 611.4** Commerce de gros de fleurs et plantes
- 611.5** Commerce de gros d'animaux vivants à l'exclusion des animaux de basse-cour
- 611.6** Commerce de gros de fibres textiles brutes et demi-produits
- 611.7** Commerce de gros de cuirs et peaux bruts
- 611.8** Commerce de gros de cuirs et peaux travaillés
- 611.9** Commerce de gros de tabac brut
- 612** Commerce de gros de combustibles, de minéraux et produits chimiques industriels
- 612.1** Commerce de gros de combustibles solides et liquides (sans prédominance)
- 612.2** Commerce de gros de pétroles et lubrifiants
- 612.3** Commerce de gros de charbon
- 612.4** Commerce de gros de fer et d'acier
- 612.5** Commerce de gros de minerais
- 612.6** Commerce de gros de métaux non ferreux et produits demi-finis
- 612.7** Commerce de gros de produits chimiques industriels, d'huiles et de graisses industrielles d'origine végétale et animale, de caoutchouc brut
- 613** Commerce de gros du bois et des matériaux de construction
- 613.1** Commerce de gros de bois, demi-produits en bois et bois artificiel
- 613.2** Commerce de gros de matériaux de construction
- 613.3** Commerce de gros d'articles d'installation (sanitaires, etc.)
- 613.4** Commerce de gros de verre plat
- 614** Commerce de gros de machines, de matériel et de véhicules
- 614.1** Commerce de gros de machines-outils pour métal et bois
- 614.2** Commerce de gros de machines pour la construction
- 614.3** Commerce de gros de machines pour l'industrie textile, de machines à coudre et à tricoter
- 614.4** Commerce de gros de machines et matériel de bureau
- 614.5** Commerce de gros d'autres machines, d'outillage et de matériel pour l'industrie, le commerce et la navigation
- 614.6** Commerce de gros de machines, d'accessoires et d'outils agricoles, y compris les tracteurs
- 614.7** Commerce de gros de véhicules et d'accessoires
- 615** Commerce de gros de meubles, d'articles de ménage et de quincaillerie
- 615.1** Commerce de gros de meubles en bois et métalliques
- 615.2** Commerce de gros d'appareils et d'articles électroménagers; de quincaillerie
- 615.3** Commerce de gros d'appareils et de matériel radioélectrique, d'instruments musicaux et de disques
- 615.4** Commerce de gros de porcelaine et verrerie
- 615.5** Commerce de gros de vernis, couleurs et papiers peints
- 615.6** Commerce de gros d'articles de boissellerie, liège et vannerie

616	Commerce de gros des textiles, de l'habillement, de la chaussure et des articles en cuir
616.1	Commerce de gros portant sur un assortiment varié de produits textiles (sans prédominance)
616.2	Commerce de gros de vêtements, y compris les vêtements professionnels
616.3	Commerce de gros de chapeaux, de parapluies et d'accessoires vestimentaires
616.4	Commerce de gros de tissus au mètre pour vêtements
616.5	Commerce de gros de chemiserie et lingerie, d'articles de mercerie et bonneterie
616.6	Commerce de gros de fourrures
616.7	Commerce de gros de chaussures
616.8	Commerce de gros de maroquinerie, de bimbelerie et d'articles de cadeau
616.9	Commerce de gros de textiles pour la maison et de tapis
617	Commerce de gros de denrées alimentaires, boissons et tabacs
617.1	Commerce de gros portant sur un assortiment varié de denrées alimentaires (sans prédominance)
617.2	Commerce de gros de fruits, légumes et pommes de terre
617.3	Commerce de gros de boucherie et charcuterie, volaille et gibier
617.4	Commerce de gros de produits laitiers, d'oeufs, d'huiles et de graisses
617.5	Commerce de gros de boissons
617.6	Commerce de gros de produits du tabac
617.7	Commerce de gros de confiserie, du sucre
617.8	Commerce de gros de café, de thé, de cacao et d'épices
617.9	Autres commerces de gros spécialisés de denrées alimentaires, y compris poissons, crustacés et mollusques
618	Commerce de gros de produits pharmaceutiques, médicaux, de beauté et de produits d'entretien
618.1	Commerce de gros de produits pharmaceutiques
618.2	Commerce de gros d'instruments et d'appareils médicaux pour l'hygiène du corps
618.3	Commerce de gros de parfumerie et de produits de beauté
618.4	Commerce de gros de produits d'entretien
619	Autres commerces de gros spécialisés et commerce de gros de produits divers
619.1	Commerce de gros de papier, de carton et d'articles de papeterie
619.2	Commerce de gros de livres, périodiques et journaux
619.3	Commerce de gros d'articles pour la photo et l'optique
619.4	Commerce de gros d'horlogerie et d'articles de bijouterie
619.5	Commerce de gros de jouets, y compris les articles de sport
619.6	Autres commerces de gros spécialisés
619.7	Commerce de gros portant sur un assortiment varié d'articles divers (sans prédominance)
62	RÉCUPÉRATION
621	Commerce de gros de ferrailles et vieux métaux non ferreux
622	Commerce de gros des autres produits de récupération
63	INTERMÉDIAIRES DU COMMERCE
631	Intermédiaires du commerce en matières premières agricoles, animaux vivants, matières premières textiles et demi-produits
632	Intermédiaires du commerce combustibles, minéraux et produits chimiques pour la technique et l'industrie
633	Intermédiaires du commerce en bois et matériaux de construction
634	Intermédiaires du commerce en machines, matériel et véhicules
635	Intermédiaires du commerce en meubles, articles de ménage et quincaillerie
636	Intermédiaires du commerce en textiles, habillement, chaussures et articles en cuir
637	Intermédiaires du commerce en denrées alimentaires, boissons et tabacs
638	Intermédiaires du commerce spécialisés en produits n.d.a.
639	Intermédiaires du commerce en produits divers (sans prédominance)

64/65	COMMERCE DE DÉTAIL
641/642	Commerce de détail de produits alimentaires, boissons et tabacs
641.1	Commerce de détail portant sur un assortiment varié de produits divers, avec vente prédominante de denrées alimentaires, boissons et tabacs
641.2	Commerce de détail de fruits et légumes
641.3	Commerce de détail de produits laitiers, d'œufs, d'huiles et de graisses
641.4	Boucherie et commerce de détail de viande, charcuterie, triperie
641.5	Commerce de détail de poissons, crustacés et mollusques
641.6	Commerce de détail de volaille et gibier
641.7	Commerce de détail du pain
641.8	Commerce de détail de la pâtisserie
641.9	Commerce de détail de la confiserie
642.1	Commerce de détail de boissons
642.2	Commerce de détail de produits du tabac
642.3	Autres commerces de détail spécialisés dans la vente de produits alimentaires, boissons et tabacs
643	Pharmacies
644	Commerce de détail d'articles médicaux, de produits de beauté et de produits d'entretien
644.1	Commerce de détail d'instruments et articles médicaux, chirurgicaux et orthopédiques
644.2	Commerce de détail de parfumerie, d'articles de toilette et de savon
644.3	Commerce de détail d'articles de droguerie, de couleurs et de vernis; de produits d'entretien
645	Commerce de détail d'articles d'habillement
645.1	Commerce de détail portant sur un assortiment varié de produits textiles et des cuirs (sans prédominance)
645.2	Commerce de détail de vêtements de confection pour hommes, dames et enfants, y compris les vêtements professionnels (sans prédominance)
645.3	Commerce de détail de vêtements de confection pour hommes et garçons, y compris les vêtements professionnels
645.4	Commerce de détail de vêtements de confection pour dames et fillettes, y compris les vêtements professionnels
645.5	Commerce de détail de vêtements de confection pour enfants et nourrissons
645.6	Commerce de détail de tissus au mètre à usage vestimentaire
645.7	Commerce de détail de sous-vêtements, chemiserie, chapeaux, parapluies
645.8	Commerce de détail de mercerie et d'ouvrages de dames
645.9	Commerce de détail des fourures
646	Commerce de détail de la chaussure et de la maroquinerie
646.1	Commerce de détail de chaussures et d'articles de cordonnerie
646.2	Commerce de détail de maroquinerie et d'articles de voyage
647	Commerce de détail de tissus d'ameublement
647.1	Commerce de détail de tissus d'ameublement, de literie et de tapis
647.2	Commerce de détail de linge de table et de maison
648/649	Commerce de détail d'appareils et de matériel pour l'équipement du foyer
648.1	Commerce de détail d'articles divers pour l'équipement du foyer (sans prédominance)
648.2	Commerce de détail de meubles, à l'exception des meubles de bureau
648.3	Commerce de détail d'articles de ménage et de cuisine divers
648.4	Commerce de détail d'appareils électroménagers et de gros appareils ménagers
648.5	Commerce de détail d'articles pour l'éclairage
648.6	Commerce de détail de quincaillerie
648.7	Commerce de détail de céramique et verrerie
648.8	Commerce de détail d'appareils de radio, de télévision, de tourne-disques, d'enregistreurs, de disques
648.9	Commerce de détail de bois, de liège, de vannerie et d'articles en matière plastique

649.1	Commerce de détail de papiers peints et revêtements de sol
649.2	Commerce de détail d'articles sanitaires
649.3	Commerce de détail de machines à coudre et à tricoter
649.4	Commerce de détail d'instruments de musique, de partitions et d'accessoires
649.5	Commerce de détail d'articles de cadeau
649.6	Commerce de détail d'antiquités, d'objets d'art et d'objets religieux de décorations et de monnaies
651	Commerce de détail d'automobiles et de motocycles
651.1	Commerce de détail de véhicules automobiles, pièces détachées et accessoires, y compris les voitures d'occasion
651.2	Commerce de détail de motocyclettes et cycles, pièces détachées et accessoires, y compris les motos d'occasion
652	Commerce de détail de carburants et lubrifiants
653	Commerce de détail de livres, journaux, papeterie et fournitures de bureau
653.1	Commerce de détail de livres, journaux et périodiques
653.2	Commerce de détail d'articles de papeterie et de fournitures pour le bureau
653.3	Commerce de détail de meubles de bureau, machines et équipement de bureau
653.4	Commerce de détail de timbres pour philatélistes
654/655	Autres commerces de détail
654.1	Commerce de détail d'articles pour la photo et l'optique
654.2	Commerce de détail d'horlogerie et d'articles de bijouterie et d'argenterie
654.3	Commerce de détail de jouets, avec ou sans articles de sport
654.4	Commerce de détail d'articles de sport et de camping
654.5	Commerce de détail d'armes, de munitions et d'articles de chasse
654.6	Commerce de détail de fleurs et plantes; horticulteurs fleuristes
654.7	Commerce de détail d'animaux vivants et de fournitures pour animaux
654.8	Commerce de détail de semences et d'engrais
654.9	Commerce de détail de combustibles
655.1	Commerce de détail d'articles d'occasion (sauf livres et véhicules d'occasion et antiquités)
655.2	Autres commerces de détail spécialisés
656	Commerce de détail portant sur un assortiment varié de produits divers, avec vente prédominante de produits non alimentaires
66	RESTAURATION ET HÉBERGEMENT
661	Restaurants (sans hébergement)
662	Débits de boissons sans spectacle (sans hébergement)
663	Débits de boissons avec spectacle
664	Cantines
665	Hôtellerie proprement dite
665.1	Hôtels et motels, avec restaurant; auberges
665.2	Hôtels sans restaurant
665.3	Pensions
666	Wagons-lits et wagons-restaurants
667	Moyens d'hébergement complémentaires
667.1	Auberges de jeunesse et refuges
667.2	Camping et caravanning
667.3	Centres de vacances et maisons de vacances
667.4	Colonies de vacances et maisons de repos
667.5	Logements meublés pour touristes
667.6	Autres moyens d'hébergement complémentaires

67	RÉPARATION DE BIENS DE CONSOMMATION ET DE VÉHICULES
671	Réparation de véhicules à moteur et de bicyclettes
672	Réparation de chaussures et d'autres articles en cuir
673	Réparation d'articles électriques pour le ménage
674	Réparation de montres et horloges, de bijouterie
675	Réparations n.d.a. et sans spécialisation
71	CHEMINS DE FER
72	AUTRES TRANSPORTS TERRESTRES (URBAINS, ROUTIERS, ETC.)
721	Chemins de fer métropolitains, tramways, services réguliers d'autobus
721.1	Chemins de fer métropolitains
721.2	Tramways, services réguliers d'autobus
722	Transports routiers de voyageurs, sauf services réguliers d'autobus
723	Transports routiers de marchandises
723.1	Services de déménagement routier
723.2	Autres transports routiers de marchandises
724	Transports par pipe-line (oléoducs et gazoducs)
725	Transports terrestres n.d.a.
73	NAVIGATION INTÉRIEURE
74	TRANSPORTS MARITIMES ET PAR CABOTAGE
741	Transports maritimes
742	Transports par cabotage
75	TRANSPORTS AÉRIENS
76	ACTIVITÉS ANNEXES AUX TRANSPORTS
761	Activités annexes aux autres transports terrestres
762	Activités annexes à la navigation intérieure (exploitation et entretien des voies d'eau, ports fluviaux, installations pour la navigation fluviale)
763	Activités annexes aux transports maritimes et aux transports par cabotage (ports maritimes, autres installations maritimes)
764	Activités annexes aux transports aériens (aéroports et aérodromes)
77	AGENCES DE VOYAGES, INTERMÉDIAIRES DES TRANSPORTS, DÉPÔTS ET ENTREPÔTS
771	Agences de voyages
772	Intermédiaires des transports
773	Dépôts et entrepôts
79	COMMUNICATIONS
81	INSTITUTIONS DE CRÉDIT
811	Autorités bancaires centrales
812	Autres institutions monétaires
813	Autres institutions de crédit
813.1	Institutions spécialisées en opérations de crédit
813.2	Institutions spécialisées en placements en titres
82	ASSURANCES, EXCEPTÉ ASSURANCES SOCIALES OBLIGATOIRES
821	Assurances multibranches, excepté assurances sociales obligatoires
822	Vie et capitalisation, excepté assurances sociales obligatoires
823	Dommages, maladie et risques divers, excepté assurances sociales obligatoires

83	AUXILIAIRES FINANCIERS ET D'ASSURANCES; AFFAIRES IMMOBILIERES (EXCEPTÉ LOCATION DE BIENS IMMOBILIERS PROPRES), SERVICES FOURNIS AUX ENTREPRISES
831	Auxiliaires financiers
832	Auxiliaires d'assurances
833	Affaires immobilières (excepté location de biens immobiliers propres)
834	Agents immobiliers
835	Conseils juridiques
836	Comptabilité, conseils fiscaux, vérification des comptes
837	Services techniques
838	Publicité
839	Autres services fournis aux entreprises
839.1	Études de marché et conseils en organisation
839.2	Exploitation électronique et mécanographique pour le compte de tiers
839.3	Services fournis aux entreprises n.d.a.
84	LOCATION DE BIENS MOBILIERS
841	Location de machines et d'équipement agricoles (sans personnel permanent)
842	Location de machines et d'équipement pour le bâtiment et les travaux publics (sans personnel permanent)
843	Location de machines et d'équipement comptables et de bureau, y compris de matériel de calcul électronique et de caisses enregistreuses (sans opérateur permanent)
844	Location de véhicules automobiles sans chauffeur
845	Location d'autres moyens de transport sans chauffeur
846	Location de biens de consommation
846.1	Location de vêtements et d'articles de ménage
846.2	Location d'autres biens de consommation
847	Location d'autres biens mobiliers (sans personnel permanent)
85	LOCATION DE BIENS IMMOBILIERS PROPRES
91	ADMINISTRATION GÉNÉRALE, DÉFENSE NATIONALE ET SÉCURITÉ SOCIALE OBLIGATOIRE
911	Parlement et administration centrale, régionale et locale (y compris les ministères)
912	Justice
913	Sûreté nationale et ordre public
914	Pompiers
915	Défense nationale
919	Sécurité sociale obligatoire
91 A	ADMINISTRATION GÉNÉRALE, DÉFENSE NATIONALE ET SÉCURITÉ SOCIALE OBLIGATOIRE (SERVICES NON MARCHANDS DES ADMINISTRATIONS PUBLIQUES)
91 A 1	Parlement et administration centrale, régionale et locale (y compris les ministères) (services non marchands des administrations publiques)
91 A 2	Justice (services non marchands des administrations publiques)
91 A 3	Sûreté nationale et ordre public (services non marchands des administrations publiques)
91 A 4	Pompiers (services non marchands des administrations publiques)
91 A 5	Défense nationale (services non marchands des administrations publiques)
91 A 9	Sécurité sociale obligatoire (services non marchands des administrations publiques)
92	SERVICES D'HYGIENE PUBLIQUE, ADMINISTRATION DES CIMETIERES
921	Services de la voirie, services de désinfection et services similaires
922	Administration des cimetières
923	Services de nettoyage
92 A	SERVICES D'HYGIENE PUBLIQUE ET ADMINISTRATION DES CIMETIERES: SERVICES NON MARCHANDS DES ADMINISTRATIONS PUBLIQUES
92 A 1	Services de la voirie, services de désinfection et services similaires: services non marchands des administrations publiques
92 A 2	Administration des cimetières (services non marchands des administrations publiques)

92 C	SERVICES D'HYGIENE PUBLIQUE ET ADMINISTRATION DES CIMETIERES: SERVICES MARCHANDS
92 C 1	Services de la voirie, services de désinfection et services similaires: services marchands
92 C 3	Services de nettoyage (services marchands)
93	ENSEIGNEMENT
931	Écoles supérieures
932	Écoles d'enseignement général
933	Écoles de formation et de perfectionnement professionnels
934	Jardins d'enfants
935	Professeurs et enseignants indépendants
936	Auto-écoles, écoles de pilotage (sauf pour pilotes de ligne)
93 A	ENSEIGNEMENT: SERVICES NON MARCHANDS DES ADMINISTRATIONS PUBLIQUES
93 A 1	Écoles supérieures: services non marchands des administrations publiques
93 A 2	Écoles d'enseignement général: services non marchands des administrations publiques
93 A 3	Écoles de formation et de perfectionnement professionnels: services non marchands des administrations publiques
93 A 4	Jardins d'enfants: services non marchands des administrations publiques
93 B	ENSEIGNEMENT: SERVICES NON MARCHANDS DES ADMINISTRATIONS PRIVEES
93 B 1	Écoles supérieures: services non marchands des administrations privées
93 B 2	Écoles d'enseignement général: services non marchands des administrations privées
93 B 3	Écoles de formation et de perfectionnement professionnels: services non marchands des administrations privées
93 B 4	Jardins d'enfants: services non marchands des administrations privées
93 C	ENSEIGNEMENT: SERVICES MARCHANDS
93 C 2	Écoles d'enseignement général: services marchands
93 C 3	Écoles de formation et de perfectionnement professionnels: services marchands
93 C 4	Jardins d'enfants: services marchands
93 C 5	Professeurs et enseignants indépendants (services marchands)
93 C 6	Auto-écoles, écoles de pilotage (sauf pour pilotes de ligne) (services marchands)
94	RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT
94 A	RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT: SERVICES NON MARCHANDS DES ADMINISTRATIONS PUBLIQUES
94 B	RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT: SERVICES NON MARCHANDS DES ADMINISTRATIONS PRIVEES
94 C	RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT: SERVICES MARCHANDS
95	SANTÉ ET SERVICES VÉTÉRINAIRES
951	Hôpitaux, cliniques et sanatoriums de médecine humaine
952	Autres instituts pour la santé
953	Cabinets de médecins
954	Cabinets et cliniques dentaires
955	Sages-femmes et infirmières indépendantes, infirmiers indépendants et similaires
956	Vétérinaires, cliniques vétérinaires
95 A	SANTÉ ET SERVICES VÉTÉRINAIRES: SERVICES NON MARCHANDS DES ADMINISTRATIONS PUBLIQUES
95 A 1	Hôpitaux, cliniques et sanatoriums de médecine humaine: services non marchands des administrations publiques
95 A 2	Autres instituts pour la santé: services non marchands des administrations publiques
95 A 4	Cabinets et cliniques dentaires: services non marchands des administrations publiques
95 A 6	Vétérinaires, cliniques vétérinaires: services non marchands des administrations publiques

95 B	SANTÉ ET SERVICES VÉTÉRINAIRES: SERVICES NON MARCHANDS DES ADMINISTRATIONS PRIVÉES
95 B 1	Hôpitaux, cliniques et sanatoriums de médecine humaine: services non marchands des administrations privées
95 B 2	Autres instituts pour la santé: services non marchands des administrations privées
95 B 4	Cabinets et cliniques vétérinaires: services non marchands des administrations privées
95 B 6	Vétérinaires, cliniques vétérinaires: services non marchands des administrations privées
95 C	SANTÉ ET SERVICES VÉTÉRINAIRES: SERVICES MARCHANDS
95 C 1	Hôpitaux, cliniques et sanatoriums de médecine humaine: services marchands
95 C 2	Autres instituts pour la santé: services marchands
95 C 3	Cabinets de médecins (services marchands)
95 C 4	Cabinets et cliniques dentaires: services marchands
95 C 5	Sages-femmes et infirmières indépendantes, infirmiers indépendants et similaires (services marchands)
95 C 6	Vétérinaires, cliniques vétérinaires: services marchands
96	AUTRES SERVICES FOURNIS A LA COLLECTIVITÉ
961	Oeuvres sociales
962	Hébergement social
963	Associations professionnelles et organisations économiques
964	Syndicats patronaux
965	Syndicats d'ouvriers et d'employés
966	Organisations religieuses et associations philosophiques
967	Syndicats d'initiative, clubs touristiques
968	Services fournis à la collectivité n.d.a.
96 A	AUTRES SERVICES FOURNIS A LA COLLECTIVITÉ: SERVICES NON MARCHANDS DES ADMINISTRATIONS PUBLIQUES
96 A 1	Oeuvres sociales: services non marchands des administrations publiques
96 A 2	Hébergement social: services non marchands des administrations publiques
96 A 7	Syndicats d'initiative, clubs touristiques: services non marchands des administrations publiques
96 B	AUTRES SERVICES FOURNIS A LA COLLECTIVITÉ: SERVICES NON MARCHANDS DES ADMINISTRATIONS PRIVÉES
96 B 1	Oeuvres sociales: services non marchands des administrations privées
96 B 2	Hébergements social: services non marchands des administrations privées
96 B 5	Syndicats d'ouvriers et d'employés (services non marchands des administrations privées)
96 B 6	Organisations religieuses et associations philosophiques (services non marchands des administrations privées)
96 B 7	Syndicats d'initiative, clubs touristiques: services non marchands des administrations privées
96 B 8	Services fournis à la collectivité n.d.a. (services non marchands des administrations privées)
96 C	AUTRES SERVICES FOURNIS A LA COLLECTIVITÉ: SERVICES MARCHANDS
96 C 2	Hébergement social: services marchands
96 C 3	Associations professionnelles et organisations économiques (services marchands)
96 C 4	Syndicats patronaux (services marchands)
97	SERVICES RÉCRÉATIFS ET AUTRES SERVICES CULTURELS
971	Production de films cinématographiques
972	Distribution de films
973	Salles de cinéma
974	Radio et télévision
975	Spectacles (excepté cinémas et sports)
976	Professions libérales artistiques et littéraires
977	Bibliothèques, archives publiques, musées, jardins botaniques et zoologiques
978	Installations et organismes sportifs, sportifs et professeurs de sport indépendants
979	Services récréatifs n.d.a.

97 A	SERVICES RÉCRÉATIFS ET AUTRES SERVICES CULTURELS: SERVICES NON MARCHANDS DES ADMINISTRATIONS PUBLIQUES
97 A 5	Spectacles (excepté cinémas et sports): services non marchands des administrations publiques
97 A 7	Bibliothèques, archives publiques, musées, jardins botaniques et zoologiques: services non marchands des administrations publiques
97 A 8	Installations et organismes sportifs, sportifs et professeurs de sport indépendants: services non marchands des administrations publiques
97 B	SERVICES RÉCRÉATIFS ET AUTRES SERVICES CULTURELS: SERVICES NON MARCHANDS DES ADMINISTRATIONS PRIVÉES
97 B 5	Spectacles (excepté cinémas et sports): services non marchands des administrations privées
97 B 7	Bibliothèques, archives publiques, musées, jardins botaniques et zoologiques: services non marchands des administrations privées
97 B 8	Installations et organismes sportifs, sportifs et professeurs de sport indépendants: services non marchands des administrations privées
97 C	SERVICES RÉCRÉATIFS ET AUTRES SERVICES CULTURELS: SERVICES MARCHANDS
97 C 1	Production de films cinématographiques (services marchands)
97 C 2	Distribution de films (services marchands)
97 C 3	Salles de cinéma (services marchands)
97 C 4	Radio et télévision (services marchands)
97 C 5	Spectacles (excepté cinémas et sports): services marchands
97 C 6	Professions libérales artistiques et littéraires (services marchands)
97 C 7	Bibliothèques, archives publiques, musées, jardins botaniques et zoologiques: services marchands
97 C 8	Installations et organismes sportifs, sportifs et professeurs de sport indépendants: services marchands
97 C 9	Services récréatifs n.d.a. (services marchands)
98	SERVICES PERSONNELS
98 1	Blanchisseries, teintureries et services similaires
98 2	Salons de coiffure, instituts de beauté
98 3	Studios de photographie
98 4	Services personnels, n.d.a.
98 C	SERVICES PERSONNELS (SERVICES MARCHANDS)
98 C 1	Blanchisseries, teintureries et services similaires (service marchands)
98 C 2	Salons de coiffure, instituts de beauté (service marchands)
98 C 3	Studios de photographie (service marchands)
98 C 4	Services personnels, n.d.a. (service marchands)
99	SERVICES DOMESTIQUES
99 D	SERVICES DOMESTIQUES
00	REPRÉSENTATIONS DIPLOMATIQUES, ORGANISMES INTERNATIONAUX ET FORCES ARMÉES ALLIÉES

EXCHANGE RATE 1 ECU = ... NATIONAL CURRENCY

TAUX DE CHANGE 1 ECU = ... MONNAIE NATIONALE

	1975	1976	1977	1978	1979
U.E.B.L	45.569	43.1654	40.8826	40.0611	40.1651
DANEMARK	7.1226	6.7618	6.85567	7.01945	7.20911
BR DEUTSCHLAND	3.04939	2.81545	2.64831	2.55607	2.51087
ELLAS	39.9941	40.8842	42.0353	46.7829	50.7738
ESPAÑA	0.07116	0.07474	0.08685	0.09743	0.09197
FRANCE	5.3192	5.34486	5.60607	5.73983	5.82945
IRELAND	0.56	0.62158	0.6537	0.66389	0.66948
ITALIA	0.80954	0.93015	1.00678	1.08022	1.1385
NEDERLAND	3.1349	2.95515	2.8001	2.75409	2.74864
PORTUGAL	31.4979	33.6196	43.5906	55.8607	67.0417
UNITED KINGDOM	0.56	0.62158	0.6537	0.66391	0.64639

	1980	1981	1982	1983	1984
U.E.B.L	40.5979	41.2946	44.7115	45.438	45.442
DANEMARK	7.8274	7.9226	8.1569	8.1319	8.1465
BR DEUTSCHLAND	2.5242	2.5139	2.376	2.2705	2.2381
ELLAS	59.3228	61.6241	65.3418	78.0883	88.3403
ESPAÑA	0.0997	0.10268	0.10756	0.1275	0.12657
FRANCE	5.869	6.0399	6.4312	6.7708	6.8717
IRELAND	0.676	0.691	0.6896	0.715	0.7259
ITALIA	1.18921	1.26318	1.32378	1.34992	1.38138
NEDERLAND	2.7603	2.7751	2.6139	2.5372	2.5233
PORTUGAL	69.5521	68.4947	78.0066	98.6886	115.6801
UNITED KINGDOM	0.5985	0.5531	0.5605	0.587	0.5906

	1985	1986	1987	1988	1989
U.E.B.L	44.9136	43.7978	43.0392	43.4284	43.3806
DANEMARK	8.0188	7.9356	7.8841	7.9515	8.0492
BR DEUTSCHLAND	2.2263	2.1282	2.0716	2.0744	2.0701
ELLAS	105.739	137.4246	156.2204	167.5756	178.8404
ESPAÑA	0.12916	0.13746	0.14219	0.1376	0.1304
FRANCE	6.795	6.7998	6.9285	7.0364	7.0238
IRELAND	0.7152	0.7335	0.7754	0.7757	0.7768
ITALIA	1.44799	1.46187	1.49471	1.53733	1.51046
NEDERLAND	2.511	2.4009	2.3343	2.3348	2.3352
PORTUGAL	130.2515	147.0884	162.5811	170.0592	173.4131
UNITED KINGDOM	0.589	0.6715	0.7047	0.6644	0.6733

Kurze Zusammenfassung in deutscher Sprache

EINLEITUNG

Die vorliegende Veröffentlichung stellt die erste Auswertung der von Eurostat im Rahmen des Statistischen Programms der Kommission der Europäischen Gemeinschaften gesammelten Daten über die Dienstleistungsunternehmen dar.

Dieses Programm, das entwickelt wurde, um den Informationsbedarf der europäischen und nationalen Institutionen sowie der Unternehmer zu decken, sieht im wesentlichen vor:

- die Entwicklung einer Methodik für die Statistik der Dienstleistungsunternehmen;
- die Einrichtung eines Systems für die statistische Information über die Dienstleistungen unter der Bezeichnung MERCURE.

Die derzeit in MERCURE enthaltenen Daten und damit die in dieser Veröffentlichung vorgestellten Zahlen weisen, was Vergleichbarkeit, Verfügbarkeit und zeitliche Kontinuität angeht, oft Mängel auf, denn sie

stammen aus drei verschiedenen Quellen:

- den amtlichen Quellen der Mitgliedstaaten, die hauptsächlich nicht harmonisierte Daten übermitteln, die den Bereich nur teilweise abdecken,
- den Eurostat-Projekten mit auf "Dienstleistungen" ausgerichtetem Inhalt,
- den von Eurostat in Zusammenarbeit mit anderen Kommissionsdiensten durchgeführten Projekten.

Längerfristig verfolgt Eurostat das Ziel, die Ausbeute an nach den Grundsätzen der Methodik harmonisierten Daten zu vergrößern.

Angesichts der starken Nachfrage nach Informationen über den Dienstleistungsbereich wurde es jedoch für zweckmäßig gehalten, die vorhandenen Daten mit entsprechenden Einschränkungen und Anmerkungen zur Methodik schon jetzt zu verbreiten.

AUFMACHUNG DER VERÖFFENTLICHUNG

Die vorliegende Veröffentlichung besteht aus drei Teilen:

- allgemeine Beschreibung der Dienstleistungen
- methodische und statistische Anmerkungen
- Daten über die Dienstleistungen.

Die allgemeine Beschreibung der Dienstleistungen befaßt sich zunächst mit ihrer Untergliederung. Danach werden die Dienstleistungen auf internationaler Ebene ausgehend von Beschäftigung und Wertschöpfung dargestellt.

Die methodischen und statistischen Anmerkungen beziehen sich auf das Informationssystem MERCURE und besonders auf die für die Ausarbeitung der vorliegenden Veröffentlichung verwendeten Informationsklassen. Diese werden unter Berücksichtigung der statistischen Einheiten, der Systematik, der Indikatoren und der Quellen erläutert.

Schließlich werden die Daten über die Dienstleistungen nach den sieben folgenden Sektoren untergliedert: Handel, Fremdenverkehr - Gaststätten- und Beherbergungsgewerbe, Verkehr, Banken, Versicherungen, Information und Kommunikation, Dienstleistungen für Unternehmen.

Jeder dieser sektorbezogenen Teile besteht aus einem Kommentar, dessen Zweck eine kurze Zusammenfassung und nicht die genaue Analyse der Informationen ist, sowie aus vier Arten von Tabellen, die nach drei Kategorien geordnet sind:

- Tabellen nach Produktionsbereichen
- Unternehmensstatistiken einschließlich vergleichende Tabellen und detaillierte Tabellen
- sektorale Tabellen.

Die Tabellen nach Produktionsbereichen sind aus den Statistiken der volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung

hervorgegangen und spiegeln die Gesamtentwicklung sowie die Bedeutung des Sektors gegenüber anderen Wirtschaftssektoren wider. Sie erleichtern auch den internationalen Vergleich auf harmonisierter Grundlage. Mit den vergleichenden Tabellen soll ein schneller Überblick über die jeweiligen Sektoren gegeben werden. Ausgehend von vier Indikatoren (Zahl der Unternehmen, Umsatz, Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen und Zahl der Beschäftigten) weisen sie den Wert für das letzte verfügbare Jahr sowie eine vorläufige Schätzung der mittleren jährlichen Wachstumsrate auf der Grundlage

der in den detaillierten Tabellen enthaltenen Daten aus:

$$i = 100 \times \left[\sqrt[n]{\frac{V_{t+n}}{V_t}} - 1 \right]$$

Die sektoralen Tabellen hingegen enthalten spezifische Indikatoren für den jeweils dargestellten Sektor.

*

*

*

DIE INDIKATOREN

Die Methodik für die Statistik über die Dienstleistungsunternehmen sieht die Sammlung von Daten für etwa vierzig Indikatoren vor, von den siebzehn nach Auffassung der Gruppe der Benutzer der Dienstleistungsstatistik Priorität erhalten sollten:

- die "Zahl der Unternehmen", - ein Unternehmen ist eine: "rechtlich definierte Organisation mit eigener Bilanz und einer Leitungsautorität - Gesellschaft oder Einzelperson - unterstellt, die gebildet worden ist, um an einem oder an mehreren Orten eine oder mehrere Produktionstätigkeiten zur Schaffung von Gütern oder Dienstleistungen auszuüben." (Quelle: NACE - Allgemeine Systematik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften, Eurostat, 1970, S. 20);
- die "Zahl der örtlichen Einheiten", - eine örtliche Einheit ist eine: "an einem räumlich isolierten Ort gelegene Produktionseinheit (Werkstätte, Werk, Verkaufsladen, Büro, Grube, Lagerhaus), in welcher eine oder mehrere Personen auf Rechnung ein und desselben Unternehmens arbeiten." (Quelle: NACE - Allgemeine Systematik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften, Eurostat, 1970, S. 20);
- der "Gesamtumsatz", der "die vom Unternehmen (oder von der örtlichen Einheit) während des Bezugszeitraums für den Absatz von Waren oder erbrachte Dienstleistungen für Dritte in Rechnung gestellten Beträge" umfaßt. Er schließt alle Steuern und Abgaben ein, die auf den vom Unternehmen (oder der örtlichen Einheit) in Rechnung gestellten Waren und Dienstleistungen liegen, mit Ausnahme der Mehrwertsteuer, die das Unternehmen seinen Kunden in Rechnung stellt. Außerdem schließt er alle anderen Kosten (Transport, Verpackung ...) ein, die dem Kunden berechnet werden, selbst wenn diese Kosten getrennt in Rechnung gestellt werden. Die den Kunden gewährten Preisnachlässe, Rabatte ... sowie der Wert der zurückerstatteten Verpackung sind abzusetzen, nicht aber die Skonti. Nicht zum Umsatz gehören die Erlöse aus dem Verkauf von Sachanlagen. Ebenfalls ausgeschlossen sind die von den Institutionen des Staates oder der Europäischen Gemeinschaften erhaltenen Subventionen für die laufende Produktion." (Quelle: Methodenhandbuch für die Unternehmensstatistik im Dienstleistungsbereich, Kapitel "Globaler Rahmen" Eurostat, Juni 1990);
- der "Umsatz, davon: Gesamtausfuhren", die "die Ausfuhren von Gütern und (die Ausfuhren) von Dienstleistungen" umfassen. "Die Ausfuhr von Waren umfaßt alle Waren, die entgeltlich oder unentgeltlich das Wirtschaftsgebiet des Landes endgültig mit Bestimmung übrige Welt verlassen. Die Ausfuhr von Dienstleistungen umfaßt alle Dienstleistungen (Verkehr, Versicherung, sonstige), die von den gebietsansässigen Einheiten an gebietsfremde Einheiten erbracht werden." (Quelle: Methodenhandbuch für die Statistik über die Dienstleistungsbereich, Kapitel "Globaler Rahmen", Eurostat, Juni 1990);
- die "Personalaufwendungen insgesamt", die "alle vertraglich vereinbarten Beträge, Prämien und Sachbezüge" beinhalten, "die die befragte Einheit im Laufe des Bezugsjahres an alle dauernd oder zeitweise Beschäftigten als Arbeitsentgelt zahlt, einschließlich der an auf der Lohnliste stehende Heimarbeiter gezahlten Entgelte; (sie beinhalten) ebenfalls die gesetzlichen und freiwilligen Sozialbeiträge des Arbeitgebers." (Quelle: Methodenhandbuch für die Unternehmensstatistik im Dienstleistungsbereich, Kapitel "Globaler Rahmen", Eurostat, Juni 1990);
- die "Bruttolöhne und -gehälter", die "alle Geldbeträge und Sachbezüge vor Abzug der direkten Steuern und Arbeitnehmerbeiträge zur Sozial- und Rentenversicherung" umfassen, "die von der Einheit an die Belegschaftsmitglieder einschließlich der Heimarbeiter als Arbeitsentgelt gezahlt werden." (Quelle: Methodenhandbuch für die Unternehmensstatistik im Dienstleistungsbereich, Kapitel "Globaler Rahmen", Eurostat, Juni 1990);
- die "Waren- und Dienstleistungskäufe", die "alle Waren (ausgenommen Investitionsgüter) und alle Dienstleistungen" umfassen, "die während des Bezugszeitraums gekauft werden und entweder für den Wiederverkauf in unverändertem Zustand oder nach Be- und Verarbeitung bestimmt sind und in die vermarkteten Produkte integriert werden oder zur Verwendung durch das Unternehmen vorgesehen sind. Die Güter, die während des Bezugszeitraumes nicht verbraucht werden, gehen auf Lager." (Quelle: Methodenhandbuch für die Unternehmensstatistik im Dienstleistungsbereich, Kapitel "Globaler Rahmen", Eurostat, Juni 1990);
- die "Käufe von zum Wiederverkauf bestimmten Waren und Dienstleistungen und im Rahmen von Unteraufträgen bezogene Leistungen" wobei letzere

"für Rechnung Dritter im Rahmen von Unteraufträgen bezogene und wieder in Rechnung gestellte Leistungen" sind. (Quelle: Methodenhandbuch für die Unternehmensstatistik im Dienstleistungsbereich, Kapitel "Globaler Rahmen", Eurostat, Juni 1990);

- die "sonstigen Käufe von Rohstoffen, Zwischenerzeugnissen und Dienstleistungen";
- die "Warenkäufe";
- die "Dienstleistungskäufe";
- der "Erwerb von Anlagevermögen" zu dem "die Ausgaben für alle neuen oder gebrauchten dauerhaften Güter" gehören, "die von anderen Unternehmen gekauft oder für eigenen Gebrauch produziert werden und deren Nutzungsperiode länger als 1 Jahr ist und die für den Gebrauch im Unternehmen bestimmt sind. Nur materielle Güter werden in Erwägung gezogen, (Möbel, Maschinen und Ausrüstungsgüter, Transportmittel, Errichtung von Gebäuden, Käufe von Grundstücken und Gebäuden ...). (Diese Rubrik umfaßt ebenfalls) Erweiterungen, Umbauten, Verbesserungen und Reparaturen, die die normale Nutzungsdauer verlängern oder die Produktivität des bestehenden Anlagevermögens erhöhen. Die erworbenen Güter werden mit ihren Gesamtgestehungskosten einschließlich der Einrichtungskosten und aller möglichen Rechte und Lizenzgebühren bewertet: nicht einbezogen werden die Finanzierungskosten und die abzugsfähige Mehrwertsteuer." (Quelle: Methodenhandbuch für die Unternehmensstatistik im Dienstleistungsbereich, Kapitel "Globaler Rahmen", Eurostat, Juni 1990);
- die "Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen", die sich wie folgt berechnet:

$$\begin{aligned}
 & \text{" Umsatz} \\
 & + \text{ Vorratsveränderung} \\
 & - \text{ Waren- und Dienstleistungskäufe} \\
 & + \text{ immobilisierte Produktion} \\
 \\
 & = \text{Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen}
 \end{aligned}$$

Die Wertschöpfung wird "brutto" genannt, weil sie die Gebrauchskosten des Anlagevermögens (Abschreibungen) mit umfaßt." (Quelle: Methodenhandbuch für die Unternehmensstatistik im Dienstleistungsbereich, Kapitel "Globaler Rahmen", Eurostat, Juni 1990);

- Die "Spanne", die "den Produktionsumfang des Unternehmens" mißt; sie wird wie folgt definiert:

Umsatz

- (+/-) Vorratsveränderung bezüglich der Produktion
- (+/-) Vorratsveränderung von zum Wiederverkauf und für Unteraufträge gekauften Waren
 - Käufe von zum Wiederverkauf bestimmten Waren und Dienstleistungen und Vergabe von Unteraufträgen
- + immobilisierte Produktion

= Spanne

Mit anderen Worten, es handelt sich um die Summe aus Wertschöpfung, Gemeinkosten und Vorrat." (Quelle: Methodenhandbuch für die Unternehmensstatistik im Dienstleistungsbereich, Kapitel "Globaler Rahmen", Eurostat, Juni 1990);

- die "Zahl der Beschäftigten", ... "definiert als die Gesamtzahl aller Personen, die in der betrachteten Einheit arbeiten (einschließlich der mithelfenden Inhaber, der Teilhaber, die regelmäßig im Unternehmen mitarbeiten, und der mithelfenden, unbezahlten Familienangehörigen), sowie der Personen, die außerhalb der Einheit tätig sind, aber zu ihr gehören und von ihr bezahlt werden (z. B. Handelsvertreter, Lieferanten, auswärts arbeitende Reparatur- und Wartungskolonnen). (...) die für eine kurze Zeit in Urlaub (z. B. Krankheitsurlaub, bezahlter Urlaub, Sonderurlaub) befindlichen Personen sowie Streikende (...), Teilzeitarbeiter (Halbtags- oder Kurzarbeiter) (...) sowie Saisonarbeiter und Auszubildende" (werden ebenfalls eingeschlossen). (Ausgeschlossen werden) "Heimarbeiter, (...), Arbeitskräfte, die von anderen Unternehmen gegen Entgelt zur Verfügung gestellt wurden, Arbeitskräfte, die als Beauftragte anderer Unternehmen in der betrachteten Einheit Wartungs- und Reparaturarbeiten durchführen, sowie Personen, die ihren Wehrdienst ableisten". (Quelle: Methodenhandbuch für die Unternehmensstatistik im Dienstleistungsbereich, Kapitel "Globaler Rahmen", Eurostat, Juni 1990);
- Die "Zahl der abhängig Beschäftigten", die der Zahl der "Personen" entspricht, "die für einen Arbeitgeber (juristische Person oder Einzelunternehmen) arbeiten und die auf der Grundlage eines Vertrages ein Entgelt in Form von Gehalt, Lohn, Provision, Bedienungsgeld, Stücklohn oder Sachbezügen erhalten". (Quelle: Methodenhandbuch für die Unternehmensstatistik im Dienstleistungsbereich, Kapitel "Globaler Rahmen", Eurostat, Juni 1990);
- der "Bruttobetriebsüberschuß", der sich wie folgt ergibt:
 - " Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen
 - + Produktionssubventionen
 - Steuern und Abgaben außer Mehrwertsteuer

ergibt:

- " Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen
- + Produktionssubventionen
- Steuern und Abgaben außer Mehrwertsteuer
- Personalaufwendungen
- = Bruttobetriebsüberschuß

Dieser Überschuß wird "brutto" genannt, weil er die Gebrauchskosten des Anlagevermögens (Abschreibungen) umfaßt." (Quelle: Methodenhandbuch für die Unternehmensstatistik im Dienstleistungsbereich, Kapitel "Globaler Rahmen", Eurostat, Juni 1990);

*

*

*

ES Clasificación de las publicaciones de Eurostat

TEMA

- 1 Estadísticas generales (azul oscuro)
- 2 Economía y finanzas (violeta)
- 3 Población y condiciones sociales (amarillo)
- 4 Energía e industria (azul claro)
- 5 Agricultura, silvicultura y pesca (verde)
- 6 Comercio exterior (rojo)
- 7 Servicios y transportes (naranja)
- 8 Medio ambiente (turquesa)
- 9 Diversos (marrón)

SERIE

- A Anuarios
- B Coyuntura
- C Cuentas, encuestas y estadísticas
- D Estudios y análisis
- E Métodos
- F Estadísticas rápidas

GR Ταξινόμηση των δημοσιεύσεων της Eurostat

ΘΕΜΑ

- 1 Γενικές οτοτιστικές (βοθύ μπλε)
- 2 Οικονομία και δημοσιονομικό (βιολετί)
- 3 Πληθυσμός και κοινωνικές συνθήκες (κίτρινο)
- 4 Ενέργεια και βιομηχανία (μπλε)
- 5 Γεωργία, δόση και ολιείο (πράσινο)
- 6 Εξωτερικό εμπόριο (κόκκινο)
- 7 Υπηρεσίες και μεταφορές (πορτοκάλι)
- 8 Περιβάλλον (τουρκουάζ)
- 9 Διόφορα (κοφέ)

ΣΕΙΡΑ

- A Επετηρίδες
- B Συγκυρία
- C Λογαριασμοί, έρευνες και οτοτιστικές
- D Μελέτες και ονολύσεις
- E Μέθοδοι
- F Ταχείες στατιστικές

IT Classificazione delle pubblicazioni dell'Eurostat

TEMA

- 1 Statistiche generali (blu)
- 2 Economia e finanze (viola)
- 3 Popolazione e condizioni sociali (giallo)
- 4 Energia e industria (azzurro)
- 5 Agricoltura, foreste e pesca (verde)
- 6 Commercio estero (rosso)
- 7 Servizi e trasporti (arancione)
- 8 Ambiente (turchese)
- 9 Diversi (marrone)

SERIE

- A Annuari
- B Tendenze congiunturali
- C Conti, indagini e statistiche
- D Studi e analisi
- E Metodi
- F Note rapide

DA Klassifikation af Eurostats publikationer

EMNE

- 1 Almene statistikker (mørkeblå)
- 2 Økonomi og finanser (violet)
- 3 Befolkning og sociale forhold (gul)
- 4 Energi og industri (blå)
- 5 Landbrug, skovbrug og fiskeri (grøn)
- 6 Udenrigshandel (rød)
- 7 Tjenesteydelser og transport (orange)
- 8 Miljø (turkis)
- 9 Diverse statistikker (brun)

SERIE

- A Årbøger
- B Konjunkturoversigter
- C Regnskaber, tællinger og statistikker
- D Undersøgelser og analyser
- E Metoder
- F Ekspresoversigter

EN Classification of Eurostat publications

THEME

- 1 General statistics (midnight blue)
- 2 Economy and finance (violet)
- 3 Population and social conditions (yellow)
- 4 Energy and industry (blue)
- 5 Agriculture, forestry and fisheries (green)
- 6 Foreign trade (red)
- 7 Services and transport (orange)
- 8 Environment (turquoise)
- 9 Miscellaneous (brown)

SERIES

- A Yearbooks
- B Short-term trends
- C Accounts, surveys and statistics
- D Studies and analyses
- E Methods
- F Rapid reports

NL Classificatie van de publicaties van Eurostat

ONDERWERP

- 1 Algemene statistiek (donkerblauw)
- 2 Economie en financiën (paars)
- 3 Bevolking en sociale voorwaarden (geel)
- 4 Energie en industrie (blauw)
- 5 Landbouw, bosbouw en visserij (groen)
- 6 Buitenlandse handel (rood)
- 7 Diensten en vervoer (oranje)
- 8 Milieu (turkoois)
- 9 Diverse statistieken (bruin)

SERIE

- A Jaarboeken
- B Conjunctuur
- C Rekeningen, enquêtes en statistieken
- D Studies en analyses
- E Methoden
- F Spoedberichten

DE Gliederung der Veröffentlichungen des Eurostat

THEMENKREIS

- 1 Allgemeine Statistik (Dunkelblau)
- 2 Wirtschaft und Finanzen (Violett)
- 3 Bevölkerung und soziale Bedingungen (Gelb)
- 4 Energie und Industrie (Blau)
- 5 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (Grün)
- 6 Außenhandel (Rot)
- 7 Dienstleistungen und Verkehr (Orange)
- 8 Umwelt (Türkis)
- 9 Verschiedenes (Braun)

REIHE

- A Jahrbücher
- B Konjunktur
- C Konten, Erhebungen und Statistiken
- D Studien und Analysen
- E Methoden
- F Schnellberichte

FR Classification des publications de l'Eurostat

THÈME

- 1 Statistiques générales (bleu nuit)
- 2 Économie et finances (violet)
- 3 Population et conditions sociales (jaune)
- 4 Énergie et industrie (bleu)
- 5 Agriculture, sylviculture et pêche (vert)
- 6 Commerce extérieur (rouge)
- 7 Services et transports (orange)
- 8 Environnement (turquoise)
- 9 Divers (brun)

SÉRIE

- A Annuaire
- B Conjuncture
- C Comptes, enquêtes et statistiques
- D Études et analyses
- E Méthodes
- F Statistiques rapides

PT Classificação das publicações do Eurostat

TEMA

- 1 Estatísticas gerais (azul escuro)
- 2 Economia e finanças (violeta)
- 3 População e condições sociais (amarelo)
- 4 Energia e indústria (azul)
- 5 Agricultura, silvicultura e pesca (verde)
- 6 Comércio externo (vermelho)
- 7 Serviços e transportes (laranja)
- 8 Ambiente (turquesa)
- 9 Diversos (castanho)

SÉRIE

- A Anuários
- B Conjuntura
- C Contas, inquéritos e estatísticas
- D Estudos e análises
- E Métodos
- F Estatísticas rápidas

European Communities – Commission
Communautés européennes – Commission

Some statistics on services – 1988
Quelques chiffres sur les services – 1988

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes

1991 – 333 pp. – 21,0 x 29,7 cm

Theme 7: Services and transport (orange covers)
Series C: Accounts, surveys and statistics
Thème 7: Services et transports (couverture orange)
Série C: Comptes, enquêtes et statistiques

ISBN 92-826-0528-0

Cat.: CA-59-90-750-2A-C

Price (excluding VAT) in Luxembourg • Prix au Luxembourg, TVA exclue:
ECU 14

Statistics on goods traffic by road, carried on vehicles registered in the Member States.

Données statistiques relatives aux transports de marchandises par route, effectués par des véhicules immatriculés dans les États membres.

**Venta y suscripciones • Salg og abonnement • Verkauf und Abonnement • Πωλήσεις και συνδρομές
Sales and subscriptions • Vente et abonnements • Vendita e abbonamenti
Verkoop en abonnementen • Venda e assinaturas**

BELGIQUE / BELGIË

**Moniteur belge /
Belgisch Staatsblad**
Rue de Louvain 42 / Leuvenseweg 42
1000 Bruxelles / 1000 Brussel
Tél. (02) 512 00 26
Fax 511 01 84
CCP / Postrekening 000-2005502-27

Autres distributeurs /
Overige verkooppunten

**Librairie européenne/
Europese Boekhandel**
Avenue Albert Jonnart 50 /
Albert Jonnartlaan 50
1200 Bruxelles / 1200 Brussel
Tél. (02) 734 02 81
Fax 735 08 60

Jean De Lannoy

Avenue du Roi 202 /Koningslaan 202
1060 Bruxelles / 1060 Brussel
Tél. (02) 538 51 69
Télex 63220 UNBOOK B
Fax (02) 538 08 41

CREDOC

Rue de la Montagne 34 / Bergstraat 34
Bte 11 / Bus 11
1000 Bruxelles / 1000 Brussel

DANMARK

J. H. Schultz Information A/S

EF-Publikationer
Ottiliavej 18
2500 Valby
Tlf. 36 44 22 66
Fax 36 44 01 41
Girokonto 6 00 08 86

BR DEUTSCHLAND

Bundesanzeiger Verlag

Breite Straße
Postfach 10 80 06
5000 Köln 1
Tel. (02 21) 20 29-0
Fernschreiber:
ANZEIGER BONN 8 882 595
Fax 20 29 278

GREECE

G.C. Eleftheroudakis SA

International Bookstore
Nikis Street 4
10563 Athens
Tel. (01) 322 63 23
Telex 219410 ELEF
Fax 323 98 21

ESPAÑA

Boletín Oficial del Estado

Trafalgar, 27
28010 Madrid
Tel. (91) 44 82 135

Mundi-Prensa Libros, S.A.

Castelló, 37
28001 Madrid
Tel. (91) 431 33 99 (Libros)
431 32 22 (Suscripciones)
435 36 37 (Dirección)
Télex 49370-MPLI-E
Fax (91) 575 39 98

Sucursals:

Libreria Internacional AEDOS

Consejo de Ciento, 391
08009 Barcelona
Tel. (93) 301 86 15
Fax (93) 317 01 41

**Libreria de la Generalitat
de Catalunya**

Rambla dels Estudis, 118 (Palau Moja)
08002 Barcelona
Tel. (93) 302 68 35
302 64 62
Fax 302 12 99

FRANCE

**Journal officiel
Service des publications
des Communautés européennes**
26, rue Desaix
75727 Paris Cedex 15
Tél. (1) 40 58 75 00
Fax (1) 40 58 75 74

IRELAND

**Government Publications
Sales Office**

Sun Alliance House
Molesworth Street
Dublin 2
Tel. 71 03 09

or by post

**Government Stationery Office
EEC Section**

6th floor
Bishop Street
Dublin 8
Tel. 78 16 66
Fax 78 06 45

ITALIA

Licosa Spa

Via Benedetto Fortini, 120/10
Casella postale 552
50125 Firenze
Tel. (055) 64 54 15
Fax 64 12 57
Telex 570466 LICOSA I
CCP 343 509

Subagenti:

**Libreria scientifica
Lucio de Biasio - AEIOU**

Via Meravigli, 16
20123 Milano
Tel. (02) 80 76 79

Herder Editrice e Libreria

Piazza Montecitorio, 117-120
00186 Roma
Tel. (06) 679 46 28/679 53 04

Libreria giuridica

Via XII Ottobre, 172/R
16121 Genova
Tel. (010) 59 56 93

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Abonnements seulement
Subscriptions only
Nur für Abonnements

Messageries Paul Kraus

11, rue Christophe Plantin
2339 Luxembourg
Tél. 499 88 88
Télex 2515
Fax 499 88 84 44
CCP 49242-63

NEDERLAND

SDU Overheidsinformatie

Externe Fondsen
Postbus 20014
2500 EA 's-Gravenhage
Tel. (070) 37 89 911
Fax (070) 34 75 778

PORTUGAL

Imprensa Nacional

Casa da Moeda, EP
Rua D. Francisco Manuel de Melo, 5
P-1092 Lisboa Codex
Tel. (01) 69 34 14

**Distribuidora de Livros
Bertrand, Ld.ª**

Grupo Bertrand, SA
Rua das Terras dos Vales, 4-A
Apartado 37
P-2700 Amadora Codex
Tel. (01) 49 59 050
Telex 15798 BERDIS
Fax 49 60 255

UNITED KINGDOM

HMSO Books (PC 16)

HMSO Publications Centre
51 Nine Elms Lane
London SW8 5DR
Tel. (071) 873 9090
Fax GP3 873 8463
Telex 29 71 138

Sub-agent:

Alan Armstrong Ltd

2 Arkwright Road
Reading, Berks RG2 0SQ
Tel. (0734) 75 18 55
Telex 849937 AAALTD G
Fax (0734) 75 51 64

ÖSTERREICH

**Manz'sche Verlags-
und Universitätsbuchhandlung**

Kohlmarkt 16
1014 Wien
Tel. (0222) 531 61-0
Telex 11 25 00 BOX A
Fax (0222) 531 61-81

SVERIGE

BTJ

Box 200
22100 Lund
Tel. (046) 18 00 00
Fax (046) 18 01 25

SCHWEIZ / SUISSE / SVIZZERA

OSEC

Stampfenbachstraße 85
8035 Zürich
Tel. (01) 365 51 51
Fax (01) 365 54 11

MAGYARORSZÁG

Agroinform

Központ:
Budapest I., Attila út 93. H-1012

Levélcím:
Budapest, Pf.: 15 H-1253
Tel. 36 (1) 56 82 11
Telex (22) 4717 AGINF H-61

POLAND

Business Foundation

ul. Wspólna 1/3
PL-00-529 Warszawa
Tel. 48 (22) 21 99 93/21 84 20
Fax 48 (22) 28 05 49

YUGOSLAVIA

Privredni Vjesnik

Bulevar Lenjina 171/XIV
11070 - Beograd
Tel. 123 23 40

TÜRKİYE

Pres Dagitim Ticaret ve sanayi A.Ş.

Narlıbahçe Sokak No. 15
Cağaloğlu
İstanbul
Tel. 512 01 90
Telex 23822 DSVO-TR

**AUTRES PAYS
OTHER COUNTRIES
ANDERE LÄNDER**

**Office des publications officielles
des Communautés européennes**

2, rue Mercier
L-2985 Luxembourg
Tél. 49 92 81
Télex PUBOF LU 1324 b
Fax 48 85 73
CC bancaire BIL 8-109/6003/700

CANADA

Renouf Publishing Co. Ltd

Mail orders — Head Office:
1294 Algoma Road
Ottawa, Ontario K1B 3W8
Tel. (613) 741 43 33
Fax (613) 741 54 39
Telex 0534783

Ottawa Store:
61 Sparks Street
Tel. (613) 238 89 85

Toronto Store:
211 Yonge Street
Tel. (416) 363 31 71

UNITED STATES OF AMERICA

UNIPUB

4611-F Assembly Drive
Lanham, MD 20706-4391
Tel. Toll Free (800) 274 4888
Fax (301) 459 0056

AUSTRALIA

Hunter Publications

58A Gipps Street
Collingwood
Victoria 3066

JAPAN

Kinokuniya Company Ltd

17-7 Shinjuku 3-Chome
Shinjuku-ku
Tokyo 160-91
Tel. (03) 3439-0121

Journal Department

PO Box 55 Chitose
Tokyo 156
Tel. (03) 3439-0124

Price (excluding VAT) in Luxembourg • Prix au Luxembourg, TVA exclue

ECU 14



OFICINA DE PUBLICACIONES OFICIALES DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS
KONTOR ET FOR DE EUROPAISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER
AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPAISCHEN GEMEINSCHAFTEN
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΩΤΗΤΩΝ
OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR OFFICIELE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN
SERVIÇO DAS PUBLICAÇÕES OFICIAIS DAS COMUNIDADES EUROPEIAS

ISBN 92-826-0528-0



9 789282 605288